



χρήση



Εκτυπωτής HP LaserJet 2400 series

Οδηγός Χρήστη

#### Πνευματικά δικαιώματα και άδεια

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός από τις περιπτώσεις που επιτρέπονται βάσει της νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της ΗΡ είναι αυτές που ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύήσης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η ΗΡ δεν θα φέρει ευθύνη για τεχνικά ή λεκτικά σφάλματα ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Κωδικός προϊόντος Q5956-90949

Έκδοση 1, 11/2004

#### Εμπορικά σήματα

Οι επωνυμίες Adobe® και PostScript® είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Η επωνυμία Linux είναι σήμα κατατεθέν της Linus Torvalds στις Η.Π.Α.

Οι επωνυμίες Microsoft®, Windows® και Windows NT® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις H.Π.Α.

Η επωνυμία UNIX® είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Οι επωνυμίες ENERGY STAR® και το λογότυπο ENERGY STAR® είναι σήματα κατατεθέντα της United States Environmental Protection Agency στις Η.Π.Α.



## Υποστήριξη πελατών ΗΡ

#### Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

#### Για 24 ώρες πρόσβαση σε πληροφορίες, χρησιμοποιώντας μόντεμ ή σύνδεση Internet

World Wide Web: Ενημερωμένο λογισμικό εκτυπωτών HP, πληροφορίες προϊόντων και υποστήριξης και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε διάφορες γλώσσες, είναι δυνατό να ληφθούν από την τοποθεσία www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430. (Η τοποθεσία είναι στην αγγλική γλώσσα.)

#### Ηλεκτρονικά εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων

Το στοιχείο HP Instant Support Professional Edition (ISPE) είναι μια οικογένεια εργαλείων βασισμένων στο Web για την αντιμετώπιση προβλημάτων που αφορούν προϊόντα υπολογιστών και εκτυπωτών γραφείου. Τα εργαλεία ISPE συμβάλλουν στην αναγνώριση, τη διάγνωση και την επίλυση ζητημάτων υπολογιστών και εκτυπωτών. Τα εργαλεία ISPE διατίθενται στην τοποθεσία http://instantsupport.hp.com.

#### Τηλεφωνική υποστήριξη

Η εταιρεία Hewlett-Packard Company παρέχει δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της εγγύησης. Όταν τηλεφωνήσετε, θα συνδεθείτε με το αρμόδιο προσωπικό τηλεφωνικής υποστήριξης που είναι έτοιμο και πρόθυμο να σας βοηθήσει. Για τον τηλεφωνικό αριθμό της χώρας/περιοχής σας, ανατρέξτε στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος ή επισκεφθείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/support/callcenters. Πριν τηλεφωνήσετε στην HP, να έχετε πάντα έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες: το όνομα προϊόντος και το σειριακό αριθμό, την ημερομηνία αγοράς και μια περιγραφή του ζητήματος.

Μπορείτε επίσης να βρείτε υποστήριξη στο Internet στην τοποθεσία http://www.hp.com. Κάντε κλικ στο πλαίσιο support & drivers (υποστήριξη και προγράμματα οδήγησης).

## Βοηθητικά προγράμματα λογισμικού, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονικές πληροφορίες

Ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software. (Η τοποθεσία είναι στην αγγλική γλώσσα, η λήψη των προγραμμάτων οδήγησης όμως μπορεί να πραγματοποιηθεί σε διάφορες γλώσσες.)

Για πληροφορίες μέσω τηλεφώνου, ανατρέξτε στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

#### Άμεση παραγγελία εξαρτημάτων ή ανταλλακτικών από την ΗΡ

Παραγγελία αναλώσιμων από τις ακόλουθες τοποθεσίες Web:

H.Π.A.: http://www.hp.com/sbso/product/supplies

Kαναδάς: http://www.hp.ca/catalog/supplies

Eυρώπη: http://www.hp.com/go/supplies

Ασία-Ωκεανία: http://www.hp.com/paper/

Παραγγελία αναλώσιμων από την τοποθεσία www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων.

Για τηλεφωνική παραγγελία αναλώσιμων ή εξαρτημάτων, καλέστε τους ακόλουθους αριθμούς:

Επιχειρήσεις στις Η.Π.Α.: 800-282-6672

Μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις στις Η.Π.Α.: 800-888-9909

ELWW

Έδρα και κεντρικά γραφεία στις Η.Π.Α.: 800-752-0900

Καναδάς: 800-387-3154

Για να βρείτε τους τηλεφωνικούς αριθμούς για άλλες χώρες/περιοχές, ανατρέξτε στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

#### Πληροφορίες σέρβις της ΗΡ

Για τον εντοπισμό εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων της ΗΡ στις Η.Π.Α. ή στον Καναδά, καλέστε 800-243-9816 (Η.Π.Α.) ή 800-387-3867 (Καναδάς). Διαφορετικά, επισκεφθείτε στην τοποθεσία http://www.hp.com/go/cposupportguide.

Για το σέρβις ενός προϊόντος ΗΡ σε άλλες χώρες/περιοχές, καλέστε τον αριθμό υποστήριξης πελατών για τη δική σας χώρα/περιοχή. Ανατρέξτε στο φυλλάδιο που περιέχεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

#### Συμφωνίες σέρβις της ΗΡ

Καλέστε: 800-HPINVENT [800-474-6836 (U.S.)] ή 800-268-1221 (Καναδάς).

Σέρβις εκτός εγγύησης: 800-633-3600.

Παράταση σέρβις: Καλέστε: 800-HPINVENT [800-474-6836 (H.Π.A.)] ή 800-268-1221 (Καναδάς). Διαφορετικά, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web HP Care Pack Services στη διεύθυνση http://www.hpexpress-services.com.

### HP toolbox (Εργαλειοθήκη HP)

Για να ελέγξετε την κατάσταση και τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και για να προβάλετε πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων και την ηλεκτρονική τεκμηρίωση, χρησιμοποιήστε το λογισμικό HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP). Μπορείτε να προβάλετε το λογισμικό HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP, όταν ο εκτυπωτής είναι άμεσα συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας ή όταν είναι συνδεδεμένος με ένα δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP Toolbox (Εργαλειοθήκη της HP), θα πρέπει να έχετε εκτελέσει πλήρη εγκατάσταση του λογισμικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP).

#### Υποστήριξη και πληροφορίες από τη HP για υπολογιστές Macintosh

Επισκεφθείτε την τοποθεσία: http://www.hp.com/go/macosx για πληροφορίες υποστήριξης του Macintosh OS X και για την υπηρεσία συνδρομών της HP για ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης.

Επισκεφθείτε την τοποθεσία: http://www.hp.com/go/mac-connect για προϊόντα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τους χρήστες Macintosh.

iv ELWW

# Πίνακας περιεχομένων

## 1 Βασικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή

Γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες για τον εκτυπωτή	2
Συνδέσεις του Οδηγού χρήσης	2
Πού μπορείτε να αναζητήσετε περισσότερες πληροφορίες	
Διαμορφώσεις εκτυπωτή	4
Προσδιορισμοί δυνατοτήτων για τον εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series	4
Δυνατότητες εκτυπωτή	5
Εξαρτήματα εκτυπωτή	10
Θύρες διασύνδεσης	11
Πίνακας ελέγχου	12
Διάταξη του πίνακα ελέγχου	
Κουμπιά του πίνακα ελέγχου	13
Φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου	13
Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου	14
Χρήση του συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή	14
Τροποποίηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή	
Λογισμικό	
Λειτουργικά συστήματα και στοιχεία εκτυπωτή	
Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή	
Λογισμικό για υπολογιστές Macintosh	
Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης	
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού	
Επιλογή μέσου εκτύπωσης	
Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης	45
2 Εργασίες εκτύπωσης	
	4.0
Επιλογή του δίσκου που χρησιμοποιείται στην εκτύπωση	48
Κατανόηση της σειράς των δίσκων	48
Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1	48
Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα	40
δίσκων)	
Μη αυτόματη τροφοδοσία μέσου εκτύπωσης από το δίσκο 1	
Επιλογή της σωστής θέσης λειτουργίας της διάταξης έψησης	
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους	
Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων) Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων)	
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στον προαιρετικό δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)	
Κατανόηση των επιλογών εξόδου των μέσων εκτύπωσης	
Εκτύπωση σε φακέλους	
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης	
Εκτύπωση σε ετικέτες	
Εκτύπωση σε διαφάνειες	
Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες	 62
Ektotiwoti os peda ektotiwotis eldikod peredous il kaptes	02

ELWW v

Ektoriadij de eralpiko emotokogapto, ripotporrijaevo ij ripotorialjevo gapti	
(μίας όψης)	
Εκτύπωση στις δύο όψεις	
Προσανατολισμός χαρτιού για εκτύπωση στις δύο όψεις	
Επιλογές διάταξης για εκτύπωση στις δύο όψεις	66
Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο	
_ εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης	
Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις με μη αυτόματο τρόπο	
Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης	69
Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή	
Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης	
Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων	
Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή	
Εκτύπωση υδατογραφημάτων	
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού	
Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού	
Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)	
Επιλογή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης	
Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης	
Επιλογή πηγής χαρτιού	77
Εκτύπωση εξωφύλλου, διαφορετικής πρώτης ή τελευταίας σελίδας ή μιας	
λευκής σελίδας	77
Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών	79
Διόρθωση και αναμονή εργασίας	
Διαγραφή μιας εργασίας σε αναμονή	
Εκτύπωση μιας προσωπικής εργασίας	
Διαγραφή μιας προσωπικής εργασίας	81
3 Διαχείριση και συντήρηση του εκτυπωτή Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web	84
Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή Web	85
Καρτέλα Information (Πληροφορίες)	
Καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις)	85
Καρτέλα Networking (Εγκατάσταση δικτύου)	86
Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις)	87
Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin	
Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP)	89
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	89
Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης	89
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ	90
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP Καρτέλα Status (Κατάσταση)	90 90
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων)	90 90 91
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις)	90 90 91
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση)	90 91 91 91
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)	90 91 91 92
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοolbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης)	90 91 91 92 92
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοolbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις)	90 91 91 92 92
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ	90 91 91 92 92
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας	90 91 91 92 92 93
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows	90 91 91 92 92 93
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης ΗΡ χρησιμοποιώντας	90 91 91 92 92 93
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης ΗΡ χρησιμοποιώντας την επιλογή Add/Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) του	90 91 91 92 92 92 94
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης ΗΡ χρησιμοποιώντας την επιλογή Add/Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) του Πίνακα Ελέγχου των Windows	90 90 91 91 92 92 93 94 94
Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ Καρτέλα Status (Κατάσταση) Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) Τοοlbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης) Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις) Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης ΗΡ, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης ΗΡ χρησιμοποιώντας την επιλογή Add/Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) του	90 90 91 91 92 92 93 94 94

vi ELWW

Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής Διαμόρφωση προειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	97
Ρύθμιση του ρολογιού πραγματικού χρόνου	
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας	
Ελεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή	
Χάρτης των μενού	
Σελίδα διαμόρφωσης	
Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων	
Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL	
Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης	
Κασέτες εκτύπωσης ΗΡ	
Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών	
Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης	
Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης	
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής κασέτας εκτύπωσης	107
Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων	107
Συνθήκες χαμηλής στάθμης ή εξάντλησης της κασέτας	108
Καθαρισμός του εκτυπωτή	110
Καθαρισμός του εκτυπωτή από έξω	
Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης Καθαρισμός διάταξης έψησης	
4 Επίλυση προβλημάτων	
Διάγραμμα ροής αντιμετώπισης προβλημάτων	11/
Διαγράμμα ροής αντιμετωπιοής προρχήματων 1 Στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου, εμφανίζεται η ένδειξη READY (Έτοιμος);	
2 Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης;	
3 Μπορείτε να εκτυπώσετε από ένα πρόγραμμα;	
4 Εκτυπώνεται η εργασία κατά τον αναμενόμενο τρόπο;	
5 Ο εκτυπωτής επιλέγει τους κατάλληλους δίσκους;	
σο εκτοτιωτής επιλεγεί τους καταλλιτρίους οιοκούς,Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης	
Οδηγίες χρήσης του χαρτιού	
Εκτύπωση ειδικών σελίδων	
Αποκατάσταση εμπλοκών Τυπικές θέσεις εμπλοκής	
Τοτικές θέθεις εμπλοκής Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή	
Χρήση του ηλεκτρονικού συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή	
Επίλυση μηνυμάτων που επιμένουν	
Διόρθωση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης	
Πίνακας ελέγχου για την ποιότητα εκτύπωσης	
Παραδείγματα ελαττωμάτων στην εικόνα	
Αχνή εκτύπωση (μέρος της σελίδας)	
Αχνή εκτύπωση (ολόκληρη η σελίδα)	
Στίγματα	
Απορρίψεις	
Γραμμές	
Γκρίζο φόντο	
Κηλίδες γραφίτη	
Ελεύθερος γραφίτης	
Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα	
Επαναλαμβανόμενη εικόνα	
Επαναλαμβανόμενη εικόνα	
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες	160
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες Κλίση σελίδων	160 160
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες	160 160 161

ELWW

Κατακόρυφες λευκές γραμμές	162
Ίχνη τριχών	162
Λευκές κηλίδες σε μαύρο	162
Διάσπαρτες γραμμές	163
Θαμπή εκτύπωση	163
Τυχαία επανάληψη εικόνων	
Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο	
Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων στα Windows	
Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων Macintosh	
Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων PostScript	
Γενικά προβλήματα	
Σφάλματα ειδικής φύσης	
_ T [7 T 17 T	
Παράρτημα Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα	
Παραγικό (συνταλ) αντικένει αξαρτομάτε νε και αναλευσίνενου	170
Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων	
Παραγγελίες απευθείας από την ΗΡ	
Παραγγελίες μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης	178
Παραγγελίες απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή Web (για	476
εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο)	
Παραγγελίες απευθείας μέσω του λογισμικού Εργαλειοθήκη ΗΡ (για εκτυπωτές	
συνδεδεμένους άμεσα σε έναν υπολογιστή)	
Κωδικοί ειδών	
Εξαρτήματα διαχείρισης χαρτιού	
Κεφαλές εκτύπωσης	
Μνήμη	
Καλώδια και διασυνδέσεις	
Μέσο εκτύπωσης	181
Παράρτημα Β Μενού πίνακα ελέγχου	
Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας)	
Μενού Information (Πληροφορίες)	
Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)	
Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)	
Υπομενού Printing (Εκτύπωση)	
Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)	
Υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος)	
Υπομενού Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος)	
Υπομενού Resets (Επαναφορές)	
Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος)	
Μενού Service (Συντήρηση)	213
Παράρτημα Γ Προδιαγραφές	
φυσικές προδιαγραφές HP LaserJet 2400 series	21 <i>F</i>
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	
Εκπομπές θορύβου	
Συνθήκες λειτουργίας	
Προδιαγραφές χαρτιού	
Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού	
20νθηκες εκτυπωσης και αποθηκεύσης χαρπού	
Ετικέτες	
Διαφάνειες	
LIUWUYEIEL	

**viii** ELWW

## Παράρτημα Δ Μνήμη εκτυπωτή και επέκταση

Επισκόπηση	
Μνήμη εκτυπωτή	225
Για να εγκαταστήσετε μνήμη εκτυπωτή	225
Εγκατάσταση καρτών CompactFlash	229
Για την εγκατάσταση μιας κάρτας CompactFlash	229
Έλεγχος εγκατάστασης των στοιχείων DIMM ή της κάρτας CompactFlash	232
Για να επιβεβαιώσετε ότι η DIMM ή οι κάρτες CompactFlash είναι σωστά	
εγκατεστημένες	
Αποθήκευση πόρων (μόνιμοι πόροι)	
Εγκατάσταση κάρτας ΕΙΟ	
Για την εγκατάσταση μιας κάρτας ΕΙΟ	
Για να αφαιρέσετε μια εγκατεστημένη κάρτα ΕΙΟ	235
Παράρτημα Ε Εντολές εκτυπωτή	
Κατανόηση της σύνταξης των εντολών εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5e	238
Συνδυασμός ακολουθιών διαφυγής	
Χρήση χαρακτήρων διαφυγής	
Επιλογή γραμματοσειρών PCL 6 και PCL 5	
Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5	
Παράρτημα Ζ Πληροφορίες περί κανονισμών	
Εισαγωγή	245
• • • •	
Κανονισμοί FCC	
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων Προστασία του περιβάλλοντος	
Παραγωγή όζοντος	
Κατανάλωση ενέργειας	
Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet	
Φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού	
Για περισσότερες πληροφορίες	
Δήλωση συμμόρφωσης	
Δηλώσεις ασφαλείας για συγκεκριμένη χώρα/περιοχή	
Laser safety statement	
Canadian DOC statement	
Japanese VCCI statement	
Korean FMI statement	251
Finnish laser statement	
Παράρτημα Η Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη	
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard	252
Κασέτα γραφίτη Δήλωση περιορισμένης εγγύησης	
Διαθεσιμότητα υποστήριξης και σέρβις Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ	
Συμβόλαια επιτόπιου σέρβις	
Ευμρολαία επτοπού σερρίς	
Για τη χρήση της υπηρεσίας HP Express Exchange	
Για τη χρηση της υπηρεσίας πε Express ExchangeΕπανασυσκευασία του εκτυπωτή	
Για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή	
Έντυπο πληροφοριών σέρβις	
Exterio indipodopias ochbis	239

Ευρετήριο

ELWW ix

**x** ELWW

1

# Βασικές πληροφορίες για τον εκτυπωτή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series. Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα (εκκίνηση) που συνοδεύει τον εκτυπωτή, για οδηγίες εγκατάστασης.

Αφού ο εκτυπωτής εγκατασταθεί και είναι έτοιμος για χρήση, αφιερώστε λίγα λεπτά για να εξοικειωθείτε μαζί του. Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες για τον εκτυπωτή
- Διαμορφώσεις εκτυπωτή
- Δυνατότητες εκτυπωτή
- Εξαρτήματα εκτυπωτή
- Πίνακας ελέγχου
- Λογισμικό
- Επιλογή μέσου εκτύπωσης

ELWW 1

## Γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες για τον εκτυπωτή

Αυτή η ενότητα συνοψίζει τους πόρους που διατίθενται για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη ρύθμιση και τη χρήση του εκτυπωτή.

## Συνδέσεις του Οδηγού χρήσης

- Κωδικοί ειδών
- Διάταξη του πίνακα ελέγχου
- Διάγραμμα ροής αντιμετώπισης προβλημάτων

## Πού μπορείτε να αναζητήσετε περισσότερες πληροφορίες

Διατίθενται αρκετές αναφορές για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430.

## Ρύθμιση του εκτυπωτή

**Οδηγός για τα πρώτα βήματα**—Παρέχει οδηγίες βήμα προς βήμα για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση του εκτυπωτή. Αυτός ο έντυπος οδηγός περιλαμβάνεται σε κάθε εκτυπωτή.

**Οδηγός εγκατάστασης δικτύου**—Περιέχει οδηγίες για τη ρύθμιση του εκτυπωτή σε δίκτυο. Αυτός ο έντυπος οδηγός περιλαμβάνεται σε εκτυπωτές που διαθέτουν ενσωματωμένο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

Οδηγός για διαχειριστές HP Jetdirect Embedded Print Server—Περιέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση παραμέτρων και την αντιμετώπιση προβλημάτων ενός ενσωματωμένου διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect. Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα αντίγραφο από το δίσκο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή. (Είναι διαθέσιμος με τα μοντέλα που περιλαμβάνουν ενσωματωμένο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.)

**Οδηγοί εγκατάστασης εξαρτημάτων**—Παρέχουν οδηγίες βήμα προς βήμα για την εγκατάσταση εξαρτημάτων, όπως ένας προαιρετικός δίσκος. Παρέχεται ένας έντυπος οδηγός με κάθε εξάρτημα.

## Χρήση του εκτυπωτή

**Οδηγός χρήσης**—Περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες για τη χρήση του εκτυπωτή και για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Αυτός ο οδηγός είναι διαθέσιμος στο δίσκο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Είναι επίσης διαθέσιμος μέσω του λογισμικού Εργαλειοθήκη HP.

Ηλεκτρονική Βοήθεια—Περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές του εκτυπωτή που είναι διαθέσιμες στα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή. Για να προβάλετε ένα αρχείο βοήθειας, ανοίξτε την ηλεκτρονική Βοήθεια από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

(Ηλεκτρονικός) οδηγός χρήσης ΗΤΜL—Περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες για τη χρήση του εκτυπωτή και για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Ανατρέξτε στην ενότητα www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430. Αφού συνδεθείτε, κάντε κλικ στην επιλογή Manuals (Εγχειρίδια).

**Βοήθεια στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή**—Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει ένα σύστημα βοήθειας στον πίνακα ελέγχου, το οποίο παρέχει οδηγίες για την επίλυση των περισσοτέρων σφαλμάτων του εκτυπωτή. Για να δείτε τη βοήθεια για ένα μήνυμα (αν είναι διαθέσιμη), πατήστε το κουμπί ? (Βοηθεία).

## Διαμορφώσεις εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2400 series είναι διαθέσιμος σε διάφορες διαμορφώσεις. Τα γράμματα που ακολουθούν το όνομα του εκτυπωτή υποδεικνύουν τις διαφορές ανάμεσα στις διαμορφώσεις. Κάθε γράμμα αναφέρεται σε μια συγκεκριμένη δυνατότητα. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα, για να εξακριβώσετε ποιες δυνατότητες διαθέτει το μοντέλο σας.

Σημείωση

Δεν είναι διαθέσιμα όλα τα μοντέλα σε όλες τις διαμορφώσεις.

## Προσδιορισμοί δυνατοτήτων για τον εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series

Γράμμα	Περιγραφή
χωρίς γράμμα	Αυτό είναι το βασικό μοντέλο.
d	Τα μοντέλα με αυτόν τον προσδιορισμό περιλαμβάνουν μια μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.
n	Τα μοντέλα με αυτόν τον προσδιορισμό περιλαμβάνουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect για σύνδεση σε ένα δίκτυο 10/100Base-T.
t	Τα μοντέλα με αυτόν τον προσδιορισμό περιλαμβάνουν έναν πρόσθετο δίσκο χαρτιού.

## Δυνατότητες εκτυπωτή

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν τις δυνατότητες για τους εκτυπωτές HP LaserJet 2400 series.

## Ταχύτητα

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους letter με ταχύτητα 25 σελίδων ανά λεπτό (pages per minuteppm).	Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους letter με ταχύτητα 30 σελίδων ανά λεπτό (pages per minuteppm).	Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους letter με ταχύτητα 35 σελίδων ανά λεπτό (pages per minuteppm).
Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Α4 με ταχύτητα 24 ppm.	Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Α4 με ταχύτητα 28 ppm.	Εκτυπώνει σε χαρτί μεγέθους Α4 με ταχύτητα 33 ppm.

## Ανάλυση

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
FastRes 1200—παράγει	FastRes1200 — παράγει	FastRes1200 — παράγει
ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi,	ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi,	ποιότητα εκτύπωσης 1200 dpi,
για γρήγορη, υψηλής ποιότητας	για γρήγορη εκτύπωση	για γρήγορη εκτύπωση
εκτύπωση επαγγελματικού	επαγγελματικών κειμένων και	επαγγελματικών κειμένων και
κειμένου και γραφικών.	γραφικών υψηλής ποιότητας.	γραφικών υψηλής ποιότητας.
ProRes 1200—παράγει	ProRes 1200—παράγει	ProRes 1200—παράγει
εκτύπωση 1200 dpi, για τη	εκτύπωση 1200 dpi για	εκτύπωση 1200 dpi για
βέλτιστη ποιότητα σε σκίτσα	βέλτιστη ποιότητα σε σκίτσα	βέλτιστη ποιότητα σε σκίτσα
και εικόνες γραφικών.	και εικόνες γραφικών.	και εικόνες γραφικών.
Κεφαλές εκτύπωσης	Κεφαλές εκτύπωσης	Κεφαλές εκτύπωσης
HP LaserJet για καθαρές και	ΗΡ LaserJet για καθαρές και	HP LaserJet για καθαρές και
ευκρινείς εκτυπώσεις.	ευκρινείς εκτυπώσεις.	ευκρινείς εκτυπώσεις.

ELWW Δυνατότητες εκτυπωτή

5

## Διαχείριση χαρτιού

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Περιλαμβάνει ένα δίσκο εισόδου μη αυτόματης τροφοδοσίας 100 φύλλων και ένα δίσκο εισόδου 250 φύλλων. Συμβατό με ένα προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας 500 φύλλων χαρτιού.	Περιλαμβάνει ένα δίσκο εισόδου μη αυτόματης τροφοδοσίας 100 φύλλων και ένα δίσκο εισόδου 250 φύλλων. Συμβατό με ένα προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας χαρτιού 500 φύλλων. Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2420d και τα μοντέλα dn περιλαμβάνουν ένα εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.	Περιλαμβάνει ένα δίσκο εισόδου μη αυτόματης τροφοδοσίας 100 φύλλων και ένα δίσκο εισόδου 250 φύλλων. Τα μοντέλα ΗΡ LaserJet 2430t, tn και dtn περιλαμβάνουν επίσης δίσκο εισόδου 500 φύλλων. Το μοντέλο ΗΡ LaserJet 2430dtn περιλαμβάνει ένα εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.

## Μνήμη και επεξεργαστής

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Περιλαμβάνει μνήμη RAM 32 MB. Επεκτάσιμη μέχρι 288 MB	Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2420 περιλαμβάνει μνήμη RAM 32 MB, επεκτάσιμη μέχρι 288 MB μέγιστη μνήμη.	Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2430t περιλαμβάνει μνήμη RAM 48 MB, επεκτάσιμη μέχρι 304 MB μέγιστη μνήμη.
μέγιστη μνήμη. Ταχύτητα επεξεργαστή 400 megahertz (MHz).	Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2420d περιλαμβάνει μνήμη RAM 48 MB, επεκτάσιμη μέχρι 304 MB μέγιστη μνήμη. Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2420n και τα μοντέλα dn περιλαμβάνουν μνήμη RAM 64 MB, επεκτάσιμη μέχρι 320 MB μέγιστη μνήμη. Ταχύτητα επεξεργαστή 400 megahertz (MHz).	Τα μοντέλα HP LaserJet 2430n, tn και dtn περιλαμβάνουν μνήμη RAM 64 MB, επεκτάσιμη στα 320 MB το ανώτερο. Ταχύτητα επεξεργαστή 400 megahertz (MHz).

## Διασυνδέσεις και δίκτυο

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Περιλαμβάνει μια αμφίδρομη παράλληλη σύνδεση με εκτεταμένες δυνατότητες (ECP) τύπου Β (συμβατή με ΙΕΕΕ	Περιλαμβάνει μια αμφίδρομη παράλληλη σύνδεση ECP τύπου Β (συμβατή με IEEE 1284).	Περιλαμβάνει μια αμφίδρομη παράλληλη σύνδεση ECP τύπου Β (συμβατή με IEEE 1284).
1284). Περιλαμβάνει μια σύνδεση USB 2.0 (πλήρους και υψηλής	Περιλαμβάνει μια σύνδεση USB 2.0 (πλήρους και υψηλής ταχύτητας).	Περιλαμβάνει μια σύνδεση USB 2.0 (πλήρους και υψηλής ταχύτητας).
ταχύτητας). Περιλαμβάνει μία υποδοχή επέκτασης βελτιωμένης εισόδου/εξόδου (ΕΙΟ) που	Περιλαμβάνει μία υποδοχή επέκτασης βελτιωμένης εισόδου/εξόδου (ΕΙΟ) που βασίζεται σε PCI.	Περιλαμβάνει μία υποδοχή επέκτασης βελτιωμένης εισόδου/εξόδου (ΕΙΟ) που βασίζεται σε PCI.
βασίζεται σε PCI.	Ο εκτυπωτής HP LaserJet 2420n και τα μοντέλα dn περιλαμβάνουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect για σύνδεση σε ένα δίκτυο 10/100Base-TX.	Τα μοντέλα εκτυπωτή ΗΡ LaserJet 2430n, tn και dtn περιλαμβάνουν έναν ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης ΗΡ Jetdirect για σύνδεση σε δίκτυο 10/100Base- ΤΧ.

## Γλώσσα και γραμματοσειρές

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
HP PCL6, PCL 5e και εξομοίωση HP PostScript® (PS) 3.	HP PCL6, PCL 5e και εξομοίωση HP PostScript® (PS) 3.	HP PCL6, PCL 5e και εξομοίωση HP PostScript® (PS) 3.
80 γραμματοσειρές για τα	80 γραμματοσειρές για τα	80 γραμματοσειρές για τα
Microsoft® Windows®.	Microsoft® Windows®.	Microsoft® Windows®.
Η προσθήκη επιπλέον	Η προσθήκη επιπλέον	Η προσθήκη επιπλέον
γραμματοσειρών είναι δυνατή	γραμματοσειρών είναι δυνατή	γραμματοσειρών είναι δυνατή
με την εγκατάσταση μιας	με την εγκατάσταση μιας	με την εγκατάσταση μιας
κάρτας γραμματοσειράς	κάρτας γραμματοσειράς	κάρτας γραμματοσειράς
CompactFlash.	CompactFlash.	CompactFlash.

## Κεφαλή εκτύπωσης

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Η βασική κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει μέχρι 6.000 σελίδες.	Η βασική κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει μέχρι 6.000 σελίδες.	Η βασική κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει μέχρι 6.000 σελίδες.
Το πρόγραμμα έξυπνων αναλώσιμων εκτύπωσης ΗΡ προειδοποιεί αυτόματα όταν τα επίπεδα του γραφίτη είναι χαμηλά.	Το πρόγραμμα έξυπνων αναλώσιμων εκτύπωσης ΗΡ προειδοποιεί αυτόματα όταν τα επίπεδα του γραφίτη είναι χαμηλά.	Το πρόγραμμα έξυπνων αναλώσιμων εκτύπωσης ΗΡ προειδοποιεί αυτόματα όταν τα επίπεδα του γραφίτη είναι χαμηλά.

ELWW Δυνατότητες εκτυπωτή **7** 

## Εξοικονόμηση ενέργειας

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Ο εκτυπωτής εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας την κατανάλωση ρεύματος όταν δεν εκτυπώνει.	Ο εκτυπωτής εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας την κατανάλωση ρεύματος όταν δεν εκτυπώνει.	Ο εκτυπωτής εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας την κατανάλωση ρεύματος όταν δεν εκτυπώνει.
Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, η Hewlett-Packard Company έχει διαπιστώσει ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες του προγράμματος ENERGY STAR® για εξοικονόμηση ενέργειας.	Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, η Hewlett-Packard Company έχει διαπιστώσει ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες του προγράμματος ENERGY STAR® για εξοικονόμηση ενέργειας.	Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, η Hewlett-Packard Company έχει διαπιστώσει ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες του προγράμματος ENERGY STAR® για εξοικονόμηση ενέργειας.

## Οικονομική εκτύπωση

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Η λειτουργία εκτύπωσης ανά Ν (πολλές σελίδες σε ένα φύλλο) εξοικονομεί χαρτί.	Η λειτουργία εκτύπωσης ανά Ν (πολλές σελίδες σε ένα φύλλο) εξοικονομεί χαρτί.	Η λειτουργία εκτύπωσης ανά Ν (πολλές σελίδες σε ένα φύλλο) εξοικονομεί χαρτί.
Η εκτύπωση διπλής όψης (για μοντέλα που περιλαμβάνουν ένα εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) εξοικονομεί χαρτί.	Η εκτύπωση διπλής όψης (για μοντέλα που περιλαμβάνουν ένα εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) εξοικονομεί χαρτί.	Η εκτύπωση διπλής όψης (για μοντέλα που περιλαμβάνουν ένα εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) εξοικονομεί χαρτί.
Η εκτύπωση σε λειτουργία EconoMode εξοικονομεί γραφίτη.	Η εκτύπωση σε λειτουργία EconoMode εξοικονομεί γραφίτη.	Η εκτύπωση σε λειτουργία EconoMode εξοικονομεί γραφίτη.

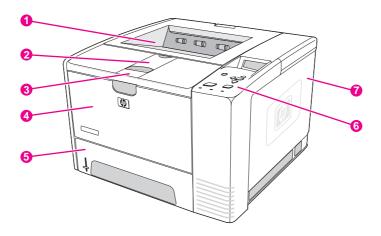
## Επιλογές πρόσβασης

Εκτυπωτής HP LaserJet 2410	Εκτυπωτής HP LaserJet 2420 series	Εκτυπωτής HP LaserJet 2430 series
Ο ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης οθόνης κειμένου.	Ο ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης οθόνης κειμένου.	Ο ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης οθόνης κειμένου.
Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να τοποθετηθεί και να αφαιρεθεί με το ένα χέρι.	Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να τοποθετηθεί και να αφαιρεθεί με το ένα χέρι.	Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να τοποθετηθεί και να αφαιρεθεί με το ένα χέρι.
Όλες οι θυρίδες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχθούν με το ένα χέρι.	Όλες οι θυρίδες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχθούν με το ένα χέρι.	Όλες οι θυρίδες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχθούν με το ένα χέρι.
Ο δίσκος εισόδου 250 φύλλων είναι εύκολος στο άνοιγμα και στο κλείσιμο.	Ο δίσκος εισόδου 250 φύλλων είναι εύκολος στο άνοιγμα και στο κλείσιμο.	Οι δίσκοι εισόδου 250 φύλλων και 500 φύλλων είναι εύκολοι στο άνοιγμα και στο κλείσιμο.
Όλοι οι οδηγοί πλάτους μέσων εκτύπωσης μπορούν να προσαρμοστούν με το ένα χέρι.	Όλοι οι οδηγοί πλάτους μέσων εκτύπωσης μπορούν να προσαρμοστούν με το ένα χέρι.	Όλοι οι οδηγοί πλάτους μέσων εκτύπωσης μπορούν να προσαρμοστούν με το ένα χέρι.

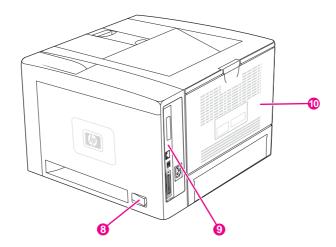
ELWW Δυνατότητες εκτυπωτή **9** 

## Εξαρτήματα εκτυπωτή

Πριν να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, εξοικειωθείτε με τα εξαρτήματά του.



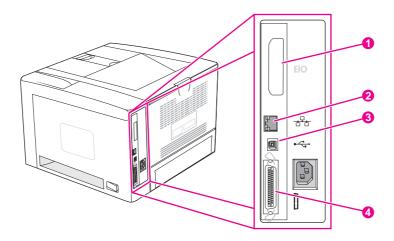
- 1 Επάνω δίσκος εξόδου
- 2 Επέκταση μεγάλων μέσων εκτύπωσης
- 3 Ασφάλεια για το άνοιγμα του μπροστινού καλύμματος (παρέχει πρόσβαση στην κασέτα εκτύπωσης)
- 4 Δίσκος 1 (τραβήξτε για να ανοίξετε)
- 5 Δίσκος 2
- 6 Πίνακας ελέγχου
- 7 Κάλυμμα δεξιάς πλευράς (παρέχει πρόσβαση σε DIMM και σε κάρτες CompactFlash)



- 8 Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- 9 Θύρες διασύνδεσης (βλ. Θύρες διασύνδεσης)
- 10 Πίσω θήκη εξόδου (τραβήξτε για να ανοίξετε)

## Θύρες διασύνδεσης

Ο εκτυπωτής διαθέτει τέσσερις θύρες διασύνδεσης: μία υποδοχή ΕΙΟ και τρεις θύρες για σύνδεση σε έναν υπολογιστή ή δίκτυο.



- 1 Υποδοχή ΕΙΟ
- 2 Ενσωματωμένος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect (μόνο τα μοντέλα HP LaserJet 2420n, 2420dn, 2430tn και 2430dtn)
- 3 Σύνδεση USB 2.0
- 4 Παράλληλη σύνδεση συμβατή με IEEE 1284B

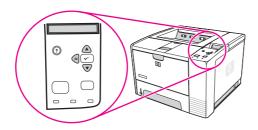
ΕLWW Εξαρτήματα εκτυπωτή **11** 

## Πίνακας ελέγχου

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τον πίνακα ελέγχου και τις δυνατότητές του:

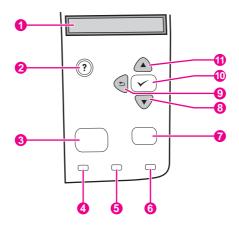
- Διάταξη του πίνακα ελέγχου
- Κουμπιά του πίνακα ελέγχου
- Φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου
- Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου
- Τροποποίηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή
- Χρήση του συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή

Ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στη θέση επάνω του εκτυπωτή.



Ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου για να αναγνωρίσετε και να αντιμετωπίσετε τα προβλήματα που αναφέρουν τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου.

## Διάταξη του πίνακα ελέγχου



- 1 Οθόνη γραφικών
- 2 κουμπί Βοηθεία
- 3 κουμπί ΜενοΥ
- 4 λυχνία ετοιμότητας
- 5 λυχνία δεδομένων
- 6 λυχνία Προσοχή
- 7 κουμπί ΔιακοπΗ
- 8 κουμπί ΚατΩ
- 9 κουμπί Πι<u>ΣΩ</u>
- 10 κουμπί ΕπιλοΓΗ
- 11 κουμπί ΕπανΩ

## Κουμπιά του πίνακα ελέγχου

Κουμπί	Λειτουργία
? (Воновіа)	<ul> <li>Παρέχει πληροφορίες για το μήνυμα στην οθόνη γραφικών.</li> </ul>
⇒ (ΠιΣΩ)	<ul> <li>Επιστρέφει ένα επίπεδο στο δέντρο των μενού ή επιστρέφει στην προηγούμενη αριθμητική τιμή.</li> <li>Εκτελεί έξοδο από τα μενού αν κρατηθεί πατημένο για χρόνο μεγαλύτερο από 1 δευτερόλεπτο.</li> </ul>
MENU (MENOY)	<ul> <li>Εκτελεί είσοδο και έξοδο από τα μενού.</li> </ul>
<b>▲ (Επάνω)</b>	Μεταβαίνει στο προηγούμενο στοιχείο της λίστας ή αυξάνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.
У (Епілогн)	<ul> <li>Εκκαθαρίζει μια κατάσταση σφάλματος όταν το πρόβλημα μπορεί να εκκαθαριστεί.</li> <li>Αποθηκεύει την επιλεγμένη τιμή ενός στοιχείου.</li> <li>Εκτελεί την ενέργεια που αναφέρεται στο στοιχείο που είναι επιλεγμένο στην οθόνη γραφικών.</li> </ul>
▼ ( <b>K</b> ATΩ)	<ul> <li>Μεταβαίνει στο επόμενο στοιχείο της λίστας ή μειώνει την τιμή των αριθμητικών στοιχείων.</li> </ul>
Sтор (∆іакопін)	<ul> <li>Ακυρώνει την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης που πραγματοποιείται και αποσύρει από τη διαδρομή χαρτιού όλες οι ενεργές σελίδες. Ο χρόνος που απαιτείται για την ακύρωση της εργασίας εξαρτάται από το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης (Πατήστε το κουμπί μόνο μία φορά.) Επίσης, διαγράφει σφάλματα με δυνατότητα συνέχειας, τα οποία σχετίζονται με την εργασία που έχει ακυρωθεί.</li> </ul>
	Σημείωση
	Οι φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου θα ανάβουν κυκλικά, ενώ η εργασία εκτύπωσης ακυρώνεται και από τον εκτυπωτή και από τον υπολογιστή και κατόπιν ο εκτυπωτής θα επιστρέψει στην κατάσταση ετοιμότητας (θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος)).

## Φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου

Light (Φωτεινή ένδειξη)	State (Κατάσταση)	Indication (Ένδειξη)
Ready (Έτοιμος)	Οπ (Αναμμένη)	Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση online (σε λειτουργία) και έτοιμος να δεχθεί δεδομένα για εκτύπωση.
	Off (Απενεργοποιημένη)	Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να δεχθεί δεδομένα επειδή είναι σε κατάσταση offline (σε παύση) ή έχει συμβεί κάποιο σφάλμα.
	Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής περνά σε κατάσταση offline (σε παύση). Ο εκτυπωτής σταματά την επεξεργασία της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης και βγάζει όλες τις ενεργές σελίδες από τη διαδρομή χαρτιού.

ELWW Πίνακας ελέγχου **13** 

Light (Φωτεινή ένδειξη)	State (Κατάσταση)	Indication (Ένδειξη)
Data (Δεδομένα)	On (Αναμμένη)	Ο εκτυπωτής έχει δεδομένα για εκτύπωση, αλλά περιμένει να λάβει όλα τα δεδομένα.
	Off (Απενεργοποιημένη)	Ο εκτυπωτής δεν έχει δεδομένα για εκτύπωση.
	Αναβοσβήνει	Ο εκτυπωτής επεξεργάζεται ή εκτυπώνει τα δεδομένα.
Attention (Προσοχή)	On (Αναμμένη)	Ο εκτυπωτής εντόπισε κάποιο πρόβλημα. Σημειώστε το μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και στη συνέχεια σβήστε και ανάψτε τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου για βοήθεια σχετικά με την επίλυση προβλημάτων.
	Off (Απενεργοποιημένη)	Ο εκτυπωτής λειτουργεί χωρίς πρόβλημα.
	Αναβοσβήνει	Απαιτείται κάποια επέμβαση. Διαβάστε την οθόνη του πίνακα ελέγχου.

## Εκτύπωση των μενού του πίνακα ελέγχου

Για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των μενού και των στοιχείων που είναι διαθέσιμα στον πίνακα ελέγχου, εκτυπώστε το χάρτη των μενού του πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να αποθηκεύσετε το χάρτη των μενού κοντά στον εκτυπωτή για αναφορά.

Σημείωση

Για μια ολοκληρωμένη λίστα των στοιχείων που υπάρχουν διαθέσιμα στα μενού του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα Μενού πίνακα ελέγχου.

## Για να εκτυπώσετε ένα χάρτη των μενού του πίνακα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT MENU MAP (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΕΝΟΥ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).

## Χρήση του συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει ένα σύστημα βοήθειας στον πίνακα ελέγχου, το οποίο παρέχει πληροφορίες για την επίλυση των περισσοτέρων σφαλμάτων του εκτυπωτή.

Για να δείτε τη βοήθεια για ένα μήνυμα (αν είναι διαθέσιμη), πατήστε το κουμπί ? (κουμπί Βομοεια). Εάν το θέμα της βοήθειας εκτείνεται σε περισσότερες από τέσσερις γραμμές, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή το κουμπί ▼ (το κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε διαδοχικά σε ολόκληρο το θέμα.

Για να βγείτε από το σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί ? (κουμπί Βομοεια) ξανά.

# Τροποποίηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μπορείτε να τροποποιήσετε τις γενικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις διαμόρφωσης εκτυπωτή, όπως είναι το μέγεθος και ο τύπος του δίσκου, η αναβολή λειτουργίας "Αναμονή", η προσωπικότητα του εκτυπωτή (γλώσσα) και η αποκατάσταση εμπλοκών.

Οι ρυθμίσεις για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή είναι δυνατό να τροποποιηθούν και από κάποιον άλλο υπολογιστή, χρησιμοποιώντας τη σελίδα ρύθμισης του ενσωματωμένου διακομιστή Web. Ο υπολογιστής προβάλλει τις ίδιες πληροφορίες με τον πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σπάνια είναι απαραίτητη η αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης. Η εταιρεία Hewlett-Packard συνιστά οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης να τροποποιούνται μόνο από το διαχειριστή συστήματος.

## Τροποποίηση των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου

Για μια ολοκληρωμένη λίστα των στοιχείων των μενού και των τιμών που μπορούν να έχουν, ανατρέξτε στην ενότητα Μενού πίνακα ελέγχου. Ορισμένες επιλογές των μενού εμφανίζονται μόνο όταν είναι εγκατεστημένος ο αντίστοιχος δίσκος ή το αντίστοιχο εξάρτημα. Για παράδειγμα, το μενού **ΕΙΟ** εμφανίζεται μόνο εάν υπάρχει εγκατεστημένη μια κάρτα ΕΙΟ.

#### Για να τροποποιήσετε κάποια ρύθμιση του πίνακα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο μενού που επιθυμείτε και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογη).
- Μερικά μενού διαθέτουν αρκετά υπομενού. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο υπομενού που επιθυμείτε και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη).
- 4. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στη ρύθμιση και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή). Μερικές ρυθμίσεις αλλάζουν γρήγορα εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί ▲ (κουμπί Επανώ) ή το κουμπί ▼ (κουμπί Κατώ). Ένας αστερίσκος (\*) εμφανίζεται πλάι στην επιλογή που προβάλλεται στην οθόνη, υποδεικνύοντας ότι αυτή είναι η νέα προεπιλογή.
- 5. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **15** 

#### Σημείωση

Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι ρυθμίσεις του προγράμματος λογισμικού παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Εάν δεν μπορείτε να προσπελάσετε κάποιο μενού ή στοιχείο, τότε είτε ο εκτυπωτής δεν έχει αυτή τη δυνατότητα, είτε δεν έχετε ενεργοποιήσει τη σχετική επιλογή σε ανώτερο επίπεδο. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου αν κάποια λειτουργία είναι κλειδωμένη. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το μήνυμα Access denied menus locked (Απαγόρευση πρόσβασης, μενού κλειδωμένα).

## Εμφάνιση διεύθυνσης

Αυτό το στοιχείο καθορίζει, εάν θα εμφανιστεί η διεύθυνση IP του εκτυπωτή στην οθόνη με το **Ready (Έτοιμο)** μήνυμα.

#### Για την εμφάνιση της διεύθυνσης ΙΡ

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SHOW ADDRESS (ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ).
- 7. Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή SHOW ADDRESS (ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την πραγματοποίηση της επιλογής που επιθυμείτε.
- 9. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί ΕπιλοΓΗ) για την πραγματοποίηση της επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να κλείσετε το μενού.

## Επιλογές συμπεριφοράς δίσκου

Υπάρχουν διαθέσιμες τέσσερις επιλογές που καθορίζονται από το χρήστη για τη συμπεριφορά δίσκου:

- USE (ΧΡΗΣΗ) REQUESTED (ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ) TRAY (ΠΟΥ ΖΗΤΗΘΗΚΕ). Επιλογή EXCLUSIVELY (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ) εξασφαλίζει ότι ο εκτυπωτής δεν θα επιλέγει αυτόματα κάποιον άλλο δίσκο, όταν εσείς υποδεικνύετε ότι πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας συγκεκριμένος δίσκος. Η επιλογή FIRST (ΠΡΩΤΑ) επιτρέπει την τροφοδότηση του εκτυπωτή από ένα δεύτερο δίσκο, εάν ο συγκεκριμένος δίσκος είναι άδειος. EXCLUSIVELY (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ) είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- ΜΑΝυαλλί ΓΕΕΟ (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΠΟ) PROMPT
  (Προτροπή). Εάν επιλέξετε ALWAYS (ΠΑΝΤΑ) (η προεπιλεγμένη τιμή), το σύστημα εμφανίζει πάντα μια προτροπή πριν από την τροφοδότησή του από το δίσκο πολλών χρήσεων. Εάν επιλέξετε UNLESS LOADED (ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΦΟΡΤΩΘΕΙ), το σύστημα εμφανίζει την προτροπή μόνο όταν ο δίσκος πολλών χρήσεων είναι άδειος.

- PS DEFER MEDIA (ΜΕΣΑ ΑΝΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ PS). Αυτή η ρύθμιση επηρεάζει τον τρόπο συμπεριφοράς των προγραμμάτων οδήγησης που δεν είναι ΗΡ PostScript σε σχέση με τον εκτυπωτή. Δεν είναι απαραίτητη η μετατροπή αυτής της ρύθμισης, εάν χρησιμοποιείτε τα προγράμματα οδήγησης που παρέχει η HP. Εάν οριστεί σε ΕΝΑΒLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), τα προγράμματα οδήγησης που δεν είναι HP PostScript χρησιμοποιούν την ίδια μέθοδο επιλογής δίσκου HP με τα προγράμματα οδήγησης της HP. Εάν οριστεί σε DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ), ορισμένα προγράμματα οδήγησης που δεν είναι HP PostScript χρησιμοποιούν τη μέθοδο επιλογής δίσκου PostScript αντί για τη μέθοδο HP.
- SIZE/TYPE (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) PROMPT (ΜΕΓΕΘΟΣ/ΤΥΠΟ). Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο, για να ελέγχετε αν το μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου και τα αντίστοιχα μηνύματα προτροπής θα εμφανίζονται κάθε φορά που ανοίγει ή κλείνει ένας δίσκος. Αυτά τα μηνύματα προτροπής σάς δίνουν οδηγίες για την αλλαγή του τύπου ή του μεγέθους, εάν ο δίσκος έχει ρυθμιστεί για διαφορετικό τύπο ή μέγεθος από αυτό που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο.

#### Για τη ρύθμιση του στοιχείου Use Requested Tray (Χρήση ζητηθέντος δίσκου)

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) BEHAVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ΤRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) ΒΕΗΑVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 8. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή USE (ΧΡΗΣΗ) REQUESTED (ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ) TRAY (ΠΟΥ ΖΗΤΗΘΗΚΕ).
- 9. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπΑΝΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή **EXCLUSIVELY** (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ) ή FIRST (ΠΡΩΤΑ).
- 10. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για τη ρύθμιση της συμπεριφοράς.
- 11. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **17** 

## Για τη ρύθμιση του στοιχείου Manually Feed Prompt (Προτροπή μη αυτόματης τροφοδοσίας)

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ) για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) BEHAVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) ΒΕΗΑVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση MANUALLY (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) FEED PROMPT (ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ).
- 9. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή) για επιλογή MANUALLY (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) FEED PROMPT (ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ).
- 10. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπΑΝΩ) ή ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για την επιλογή ALWAYS (ΠΑΝΤΑ) ή UNLESS LOADED (ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΦΟΡΤΩΘΕΙ).
- 11. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για τη ρύθμιση της συμπεριφοράς.
- 12. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να κλείσετε το μενού.

## Για τη ρύθμιση της προεπιλογής του εκτυπωτή για το στοιχείο PS Defer Media (Μέσο αναβολής PS)

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) BEHAVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) ΒΕΗΑVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 8. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή PS DEFER MEDIA (ΜΕΣΑ ΑΝΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ PS).
- 9. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή ENABLED (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ή DISABLED (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).
- 10. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για τη ρύθμιση της συμπεριφοράς.
- 11. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να κλείσετε το μενού.

#### Για τη ρύθμιση της προτροπής Size/type (Μέγεθος/τύπος)

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή) για επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) BEHAVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή TRAY (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) ΒΕΗΑVIOR (ΔΙΣΚΟΥ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SIZE/TYPE (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) PROMPT (ΜΕΓΕΘΟΣ/ΤΥΠΟ).
- 9. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για την επιλογή DISPLAY (ΕΜΦΑΝΙΣΗ) ή DO NOT DISPLAY (ΝΑ ΜΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ).
- 10. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για τη ρύθμιση της συμπεριφοράς.
- 11. Πατήστε το κουμπί Μενυ (Μενογ), για να κλείσετε το μενού.

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **19** 

## Αναβολή λειτουργίας "Αναμονή"

Η δυνατότητα αναβολής της λειτουργίας "Αναμονή" με δυνατότητα ρύθμισης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, όταν ο εκτυπωτής έχει παραμείνει ανενεργός για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό όριο, πριν να εισέλθει ο εκτυπωτής στη λειτουργία "Αναμονή" σε 1 MINUTE (1 ΛΕΠΤΟ), 15 MINUTES (15 ΛΕΠΤΑ), 30 MINUTES (30 ΛΕΠΤΑ) ή σε 60 MINUTES (60 ΛΕΠΤΑ), 90 MINUTES (90 ΛΕΠΤΑ), 2 HOURS (2 ΩΡΕΣ) ή 4 HOURS (4 ΩΡΕΣ). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 30 MINUTES (30 ΛΕΠΤΑ).

#### Σημείωση

Η οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μειώνει την ένταση του φωτός της, όταν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία "Αναμονή". Η λειτουργία "Αναμονή" δεν επηρεάζει το χρόνο προθέρμανσης του εκτυπωτή, εκτός και αν ο εκτυπωτής βρίσκεται στη λειτουργία "Αναμονή" πάνω από 8 ώρες.

#### Για τη ρύθμιση της αναβολής λειτουργίας "Αναμονή"

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SLEEP DELAY (ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ).
- 7. Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή SLEEP DELAY (ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί Επάνω) ή ▼ (κουμπί Κατω) για την επιλογή της κατάλληλης χρονικής περιόδου.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗸 (κουμπί Επιλογή) για τη ρύθμιση της χρονικής περιόδου.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

#### Για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας "Αναμονή"

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση RESETS (ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή RESETS (ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SLEEP MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή **ΟΝ** (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ή **ΟFF** (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ).
- 9. Πατήστε το κουμπί Υ΄ (κουμπί ΕπιλοΓΗ) για την πραγματοποίηση της επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

## Προσωπικότητα

Αυτός ο εκτυπωτής διαθέτει αυτόματη εναλλαγή προσωπικότητας (γλώσσα εκτυπωτή).

- ΑUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ) ρυθμίζει τον εκτυπωτή, ώστε να ανιχνεύει αυτόματα τον τύπο της εργασίας εκτύπωσης και να προσαρμόζεται σε εκείνη. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση εκτός και αν αντιμετωπίζετε προβλήματα.
- PCL ρυθμίζει τον εκτυπωτή, ώστε να χρησιμοποιεί τη γλώσσα ελέγχου του εκτυπωτή.
- PDF ρυθμίζει τον εκτυπωτή, ώστε να εκτυπώνει αρχεία .PDF. (Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εάν ο εκτυπωτής έχει επαρκή μνήμη.)
- PS ρυθμίζει τον εκτυπωτή, ώστε να χρησιμοποιεί εξομοίωση PostScript.

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **21** 

#### Για να ορίσετε την οντότητα

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση PERSONALITY (ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ).
- 7. Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή PERSONALITY (ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης προσωπικότητας (AUTO (AYTOMATOΣ), PS, PCL ή PDF).
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗸 (κουμπί Επιλογή) για τη ρύθμιση της προσωπικότητας.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να κλείσετε το μενού.

## Παροδικές προειδοποιήσεις

Μπορείτε να καθορίσετε το χρόνο εμφάνισης για τις παροδικές προειδοποιήσεις του πίνακα ελέγχου με αυτήν την επιλογή, επιλέγοντας **ΟΝ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)** ή **JOB (ΕΡΓΑΣΙΑ)**. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **JOB (ΕΡΓΑΣΙΑ)**.

- Επιλέξτε ΟΝ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) για την εμφάνιση παροδικών προειδοποιήσεων μέχρι να πατήσετε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλορη).
- Επιλέξτε JOB (ΕΡΓΑΣΙΑ) για την εμφάνιση παροδικών προειδοποιήσεων μέχρι τη λήξη της εργασίας για την οποία έχουν δημιουργηθεί.

#### Για να ορίσετε τις διαγράψιμες προειδοποιήσεις

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή) για επισήμανση SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CLEARABLE (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ) WARNINGS (ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CLEARABLE (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ) WARNINGS (ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

## Auto continue (Αυτόματη συνέχιση)

Μπορείτε να καθορίσετε τη συμπεριφορά του εκτυπωτή, όταν το σύστημα παράγει ένα σφάλμα με αυτόματη δυνατότητα συνέχισης. **ΟΝ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)** είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.

- Επιλέξτε ΟΝ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) εάν επιθυμείτε να εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους για δέκα δευτερόλεπτα προτού ο εκτυπωτής συνεχίσει αυτόματα να εκτυπώνει.
- Επιλέξτε **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)** για τη διακοπή της εκτύπωσης κάθε φορά που θα εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους και μέχρι να πατήσετε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη).

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **23** 

#### Για να ορίσετε την αυτόματη συνέχεια

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση **AUTO (AYTOMATH) CONTINUE** (ΣΥΝΕΧΙΣΗ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή Αυτο (AYTOMATH) CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ).
- 8. Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

## Cartridge low (Χαμηλή στάθμη κεφαλής)

Υπάρχουν δύο επιλογές για την αναφορά της χαμηλής στάθμης της κεφαλής από τον εκτυπωτή: **CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ)** είναι η προεπιλεγμένη τιμή.

- Επιλέξτε **CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ)** ώστε ο εκτυπωτής να συνεχίσει να εκτυπώνει, ενώ θα έχει εμφανιστεί μια προειδοποίηση και η κεφαλή εκτύπωσης θα αντικαθίσταται.
- Επιλέξτε STOP (ΔΙΑΚΟΠΗ) εάν επιθυμείτε ο εκτυπωτής να διακόψει την εκτύπωση, μέχρι να αντικαταστήσετε τη χρησιμοποιημένη κεφαλή εκτύπωσης ή να πατήσετε το κουμπί (κουμπί Επιλοπη), το οποίο επιτρέπει στον εκτυπωτή να εκτυπώνει, ενώ η προειδοποίηση εξακολουθεί να εμφανίζεται.

#### Για τη ρύθμιση της αναφοράς σχετικά με τη χαμηλή στάθμη των αναλώσιμων

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση CARTRIDGE (Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΙΤΗ ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) LOW (ΕΙΝΑΙ ΧΑΜΗΛΗ).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

#### Cartridge out (Η κεφαλή εκτύπωσης εξαντλήθηκε)

Ο εκτυπωτής έχει δύο επιλογές για αυτό το στοιχείο μενού.

- Επιλέξτε CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ) ώστε ο εκτυπωτής να είναι σε θέση να συνεχίσει την εκτύπωση. Εμφανίζεται το μήνυμα προειδοποίησης REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κεφαλή) μέχρι η κεφαλή εκτύπωσης να αντικατασταθεί. Η εκτύπωση σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας είναι δυνατό να συνεχιστεί μόνο για ένα συγκεκριμένο αριθμό σελίδων. Μετά από την ενέργεια αυτή, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την άδεια κεφαλή εκτύπωσης. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- Επιλέξτε STOP (ΔΙΑΚΟΠΗ) εάν επιθυμείτε ο εκτυπωτής να διακόψει την εκτύπωση, μέχρι να αντικατασταθεί η άδεια κεφαλή εκτύπωσης.

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **25** 

#### Για τη ρύθμιση της απόκρισης σχετικά με την εξάντληση της κεφαλής εκτύπωσης

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CARTRIDGE (ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ Ο ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ΟUT (ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

#### Αποκατάσταση εμπλοκής

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για τη ρύθμιση της απόκρισης του εκτυπωτή στις εμπλοκές, συμπεριλαμβανομένου και του τρόπου με τον οποίο χειρίζεται ο εκτυπωτής τις εμπλεκόμενες σελίδες. **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ)** είναι η προεπιλεγμένη τιμή.

- AUTO (AYTOMATOΣ). Ο εκτυπωτής ενεργοποιεί την αποκατάσταση εμπλοκών αυτόματα, όταν υπάρχει διαθέσιμη επαρκής μνήμη.
- ΟΝ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ). Ο εκτυπωτής επαναλαμβάνει την εκτύπωση οποιασδήποτε σελίδας υπάρχει κατά την εμπλοκή. Διατίθεται πρόσθετη μνήμη, για την αποθήκευση των τελευταίων σελίδων που εκτυπώθηκαν και η ενέργεια αυτή μπορεί να οδηγήσει στη συνολική αποτυχία της απόδοσης του εκτυπωτή.
- ΟFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ). Ο εκτυπωτής δεν επαναλαμβάνει την εκτύπωση οποιασδήποτε σελίδας υπήρχε κατά την εμπλοκή. Επειδή δεν χρησιμοποιείται μνήμη για την αποθήκευση των πιο πρόσφατων σελίδων, μπορεί να βελτιωθεί η συνολική απόδοση του εκτυπωτή.

#### Για τη ρύθμιση της απόκρισης σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκής

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 3. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση JAM RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΛΟΚΗΣ).
- 7. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή ) για επιλογή JAM RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΠΛΟΚΗΣ).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

#### Δίσκος RAM

Αυτή η επιλογή καθορίζει τον τρόπο ρύθμισης της δυνατότητας δίσκου RAM. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εάν ο εκτυπωτής έχει τουλάχιστον 8 MB ελεύθερης μνήμης. Η προεπιλογή είναι **ΑUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ)**.

- ΑUΤΟ (ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ). Ο εκτυπωτής καθορίζει το βέλτιστο μέγεθος του δίσκου RAM με βάση το ποσό της διαθέσιμης μνήμης.
- **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)**. Ο δίσκος RAM απενεργοποιείται, αλλά ένα ελάχιστο τμήμα του δίσκου RAM είναι ακόμα ενεργό (επαρκές για τη σάρωση μίας σελίδας).

ΕLWW Πίνακας ελέγχου **27** 

#### Για τη ρύθμιση του δίσκου RAM

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση CONFIGURE DEVICE (PYΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ).
- 4. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) για επισήμανση SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 5. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή SYSTEM SETUP (PYΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ).
- 6. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚΑΤΩ) για επισήμανση RAM DISK (ΔΙΣΚΟΣ RAM).
- 7. Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή) για επιλογή RAM DISK (ΔΙΣΚΟΣ RAM).
- Πατήστε το κουμπί ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για την επιλογή της κατάλληλης ρύθμισης.
- 9. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για την πραγματοποίηση της επιλογής.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

#### Γλώσσα

Εάν LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ) εμφανίζεται στα αγγλικά στον πίνακα ελέγχου, εφαρμόστε την ακόλουθη διαδικασία. Διαφορετικά, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά. Όταν εμφανιστεί το στοιχείο XXX MB, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί < (κουμπί Επιλογή). Όταν ανάψουν και οι τρεις φωτεινές ενδείξεις του πίνακα ελέγχου, αφήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή) και εφαρμόστε την ακόλουθη διαδικασία για τη ρύθμιση της γλώσσας.

#### Για την επιλογή της γλώσσας

- 1. Όταν SELECT LANGUAGE (ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΛΩΣΣΑΣ) εμφανίζεται στα αγγλικά, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί ΕπιλοΓΗ) και περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ) στα αγγλικά.
- 2. Πατήστε το κουμπί ▼ (κουμπί ΚατΩ) μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που θέλετε.
- 3. Πατήστε το κουμπί 🗹 (κουμπί Επιλογή) για την αποθήκευση της γλώσσας που θέλετε.

## Λογισμικό

Ο εκτυπωτής διατίθεται μαζί με χρήσιμο λογισμικό, όπως προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και προαιρετικό λογισμικό. Για εύκολη εγκατάσταση του εκτυπωτή και πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητές του, η ΗΡ συνιστά να εγκαταστήσετε το λογισμικό που παρέχεται.

Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με το πρόσθετο λογισμικό και τις διαθέσιμες γλώσσες. Το λογισμικό ΗΡ δεν διατίθεται σε όλες τις γλώσσες.

### Λειτουργικά συστήματα και στοιχεία εκτυπωτή

Το CD-ROM του εκτυπωτή περιέχει τα στοιχεία λογισμικού και τα προγράμματα οδήγησης για τους χρήστες και τους διαχειριστές δικτύου. Τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή που περιέχονται στο CD-ROM πρέπει να εγκατασταθούν για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή. Η εγκατάσταση των υπόλοιπων προγραμμάτων συνιστάται αλλά δεν είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.

Το CD-ROM περιλαμβάνει λογισμικό σχεδιασμένο για τους χρήστες και τους διαχειριστές δικτύου που εργάζονται στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Microsoft® Windows® 98 και Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (μόνο παράλληλες συνδέσεις και συνδέσεις δικτύου)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003
- Apple Mac OS έκδοση 9.1 και νεότερη και OS X έκδοση 10.1 ή νεότερη

Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software. Αν δεν έχετε πρόσβαση στο Internet, ανατρέξτε στο φυλλάδιο υποστήριξης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή για πληροφορίες σχετικά με την απόκτηση του πιο πρόσφατου λογισμικού.

Στον πίνακα που ακολουθεί αναγράφεται το διαθέσιμο λογισμικό για τον εκτυπωτή.

Λογισμικό	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/ Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Windows Installer	х	х	х			
PCL 6	х	х	х			
PCL 5	х	х	х			
Εξομοίωση PostScript	х	х	х			
HP Web Jetadmin*		х	х		х	
Macintosh Installer				х		
Αρχεία PostScript Printer Description (PPD) σε Macintosh				х		

ELWW Λονισμικό **29** 

Λογισμικό	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/ Server 2003	Mac OS	UNIX <sup>®</sup> /Linux	OS/2
Προγράμματα οδήγησης ΙΒΜ*						х
Πρότυπες δέσμες ενεργειών (model scripts)*					х	

<sup>\*</sup>Διατίθενται μόνο στο World Wide Web.

## Προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή παρέχουν πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή (μέσω μιας γλώσσας εκτυπωτή). Ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης, το αρχείο Readme και τα πιο πρόσφατα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή για πρόσθετο λογισμικό και γλώσσες.

Ο εκτυπωτής συνοδεύεται από τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης. Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης διατίθενται στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software. Ανάλογα με τη διαμόρφωση των υπολογιστών που βασίζονται στα Windows, το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή ελέγχει αυτόματα τη δυνατότητα πρόσβασης του υπολογιστή στο Internet, ώστε να ληφθούν οι πιο πρόσφατες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης.

Λειτουργικό σύστημα <sup>1</sup>	PCL 6	PCL 5	PS	Αρχεία PPD²
Windows 98, Me	x	х	х	x
Windows NT 4.0	х	х	х	х
Windows 2000, XP, Server 2003	x	х	х	x
Macintosh OS			х	х

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες εκτυπωτή από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή τα λειτουργικά συστήματα. Ανατρέξτε στη θεματική βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για τις διαθέσιμες δυνατότητες.

#### Σημείωση

Εάν το σύστημά σας δεν πραγματοποίησε αυτόματα έλεγχο στο Internet για τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να κάνετε λήψη αυτών των προγραμμάτων οδήγησης στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software. Αφού συνδεθείτε, κάντε κλικ στην επιλογή **Downloads and Drivers** (Στοιχεία λήψης και προγράμματα οδήγησης) για να βρείτε το πρόγραμμα οδήγησης που θέλετε να λάβετε.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρότυπες δέσμες ενεργειών (Model Scripts) για UNIX και Linux με λήψη από το Internet ή κατόπιν αίτησης από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της HP. Για υποστήριξη Linux, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/jetdirectunix\_software. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο φυλλάδιο υποστήριξης που περιέχεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Αρχεία PostScript (PS) Printer Description (PPD)

#### Σημείωση

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που θέλετε δεν βρίσκεται στο CD-ROM του εκτυπωτή ή δεν αναφέρεται εδώ, ανατρέξτε στις σημειώσεις εγκατάστασης, στο αρχείο Readme και στα πιο πρόσφατα αρχεία Readme για να διαπιστώσετε αν υποστηρίζεται το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης. Εάν δεν υποστηρίζεται, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή με το διανομέα του προγράμματος που χρησιμοποιείτε και ζητήστε ένα πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή.

#### Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης

Τα ακόλουθα προγράμματα οδήγησης δεν περιλαμβάνονται στο CD-ROM, αλλά διατίθενται στο Internet.

- Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για OS/2 PCL 5 ή PCL 6.
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για OS/2 PS.
- Πρότυπες δέσμες ενεργειών UNIX.
- Προγράμματα οδήγησης Linux.
- Προγράμματα οδήγησης HP OpenVMS.

#### Σημείωση

Τα προγράμματα οδήγησης για OS/2 διατίθενται από την IBM και περιλαμβάνονται στο λειτουργικό σύστημα OS/2. Δεν διατίθενται για τις γλώσσες Απλοποιημένα Κινεζικά, Κορεατικά, Ιαπωνικά ή Παραδοσιακά Κινεζικά.

# Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που ταιριάζει στις ανάγκες σας

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σύμφωνα με τον τρόπο που χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή. Ορισμένες δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες μόνο στα προγράμματα οδήγησης PCL 6. Ανατρέξτε στην ενότητα Help (Βοήθεια) του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για τις διαθέσιμες δυνατότητες.

- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PCL 6 για να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή. Για γενικές εκτυπώσεις γραφείου, συνιστάται το πρόγραμμα οδήγησης PCL 6, ώστε να παρέχεται βέλτιστη απόδοση και ποιότητα εκτύπωσης.
- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PCL 5, αν είναι απαραίτητη η συμβατότητα με προηγούμενες εκδόσεις προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή PCL ή παλαιότερους εκτυπωτές.
- Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PS, αν εκτυπώνετε κυρίως από προγράμματα ειδικά για PostScript, όπως τα προγράμματα της Adobe® και της Corel, για λόγους συμβατότητας με ανάγκες PostScript Επιπέδου 3 ή για υποστήριξη γραμματοσειρών PS CompactFlash.

#### Σημείωση

Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των γλωσσών εκτυπωτή PS και PCL.

Λογισμικό **31** 

#### Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν οθόνες βοήθειας, οι οποίες μπορούν να ενεργοποιηθούν με το κουμπί Help (Βοήθεια), το κουμπί F1 στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή ή το σύμβολο με το ερωτηματικό στην πάνω δεξιά γωνία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα Windows που χρησιμοποιείτε). Μπορείτε επίσης να ανοίξετε το παράθυρο Help (Βοήθεια) του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή κάνοντας δεξιό κλικ σε οποιοδήποτε στοιχείο του προγράμματος οδήγησης και, στη συνέχεια, κάνοντας κλικ στην επιλογή **What's This? (Τι είναι).** Αυτές οι οθόνες βοήθειας προσφέρουν λεπτομερείς πληροφορίες για το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης. Η Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή είναι ξεχωριστή από τη Βοήθεια του προγράμματός σας.

### Χρήση των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να ανοίξετε τα προγράμματα οδήγησης από τον υπολογιστή σας:

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης μέχρι να κλείσει το πρόγραμμα λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (για παράδειγμα, ενεργοποίηση από προεπιλογή της επιλογής Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις))	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (για παράδειγμα, με προσθήκη μιας φυσικής προαιρετικής μονάδας, όπως ένας δίσκος, ή με ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση μιας δυνατότητας του προγράμματος οδήγησης, όπως η δυνατότητα Allow Manual Duplexing (Να επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης))
Windows 98, NT 4.0 και ME	Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Properties (Ιδιότητες). Τα βήματα ενδέχεται να διαφέρουν, αλλά η διαδικασία είναι η συνήθης.	Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη), κατόπιν στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή Printers (Εκτυπωτές). Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή και, στη συνέχεια, επιλέξτε Properties (Ιδιότητες) (Windows 98 και ΜΕ) ή Document Defaults (Προεπιλογές εγγράφου) (Windows NT 4.0).	Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη), κατόπιν στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή Printers (Εκτυπωτές). Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και κατόπιν επιλέξτε Properties (Ιδιότητες). Κάντε κλικ στην καρτέλα Configure (Διαμόρφωση).
Windows 2000, XP και Server 2003	Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Properties (Ιδιότητες) ή Preferences (Προτιμήσεις). Τα βήματα ενδέχεται να διαφέρουν, αλλά η διαδικασία είναι η συνήθης.	Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη), στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή Printers (Εκτυπωτές) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ). Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης).	Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη), στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή Printers (Εκτυπωτές) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ). Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και κατόπιν επιλέξτε Properties (Ιδιότητες). Κάντε κλικ στην καρτέλα Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής).

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης μέχρι να κλείσει το πρόγραμμα λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (για παράδειγμα, ενεργοποίηση από προεπιλογή της επιλογής Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις))	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (για παράδειγμα, με προσθήκη μιας φυσικής προαιρετικής μονάδας, όπως ένας δίσκος, ή με ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση μιας δυνατότητας του προγράμματος οδήγησης, όπως η δυνατότητα Allow Manual Duplexing (Να επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης))
Macintosh OS V9.1	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων στο αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στην επιλογή Save Settings (Αποθήκευση ρυθμίσεων).	Κάντε κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που βρίσκεται στο γραφείο. Από το μενού <b>Printing (Εκτύπωση)</b> , κάντε κλικ στην επιλογή <b>Change</b> <b>Setup (Αλλαγή ρύθμισης)</b> .
Macintosh OS X V10.1	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού και, στη συνέχεια, από το κύριο αναδυόμενο μενού κάντε κλικ στην επιλογή Save Custom Setting (Αποθήκευση προσαρμοσμένης ρύθμισης). Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ως επιλογή Custom (Προσαρμογή). Για να χρησιμοποιήσετε τις καινούριες ρυθμίσεις, πρέπει να επιλέγετε το στοιχείο Custom (Προσαρμογή) κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτελείτε εκτύπωση.	Καταργήστε τον εκτυπωτή και εγκαταστήστε τον ξανά. Το πρόγραμμα οδήγησης θα διαμορφωθεί αυτόματα σύμφωνα με τις νέες επιλογές, όταν εγκατασταθεί ξανά.  Σημείωση Χρησιμοποιήστε αυτήν τη διαδικασία μόνο για συνδέσεις AppleTalk. Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη λειτουργία Classic (Κλασικό).

ELWW Λογισμικό **33** 

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης μέχρι να κλείσει το πρόγραμμα λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (για παράδειγμα, ενεργοποίηση από προεπιλογή της επιλογής Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις))	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (για παράδειγμα, με προσθήκη μιας φυσικής προαιρετικής μονάδας, όπως ένας δίσκος, ή με ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση μιας δυνατότητας του προγράμματος οδήγησης, όπως η δυνατότητα Allow Manual Duplexing (Να επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης))
Macintosh OS X V10.2	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού και, στη συνέχεια, από το αναδυόμενο μενού Presets (Προεπιλογές), κάντε κλικ στην επιλογή Save as (Αποθήκευση ως) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προεπιλογή. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο μενού Presets (Προεπιλογές). Για να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις, πρέπει να επιλέγετε την αποθηκευμένη προεπιλογή κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτελείτε εκτύπωση.	Ανοίξτε το παράθυρο Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) επιλέγοντας το σκληρό δίσκο, κάνοντας κλικ στην επιλογή Applications (Εφαρμογές), κάνοντας κλικ στην επιλογή Utilities (Βοηθήματα) και, στη συνέχεια, κάνοντας διπλό κλικ στο στοιχείο Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων). Κάντε κλικ στην ουρά εκτύπωσης. Στο μενού Printers (Εκτυπωτές) κάντε κλικ στην επιλογή Show Info (Εμφάνιση πληροφοριών). Κάντε κλικ στο μενού Installable Options (Επιλογές με δυνατότητα εγκατάστασης).  Σημείωση Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες στη λειτουργία Classic (Κλασικό).

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης μέχρι να κλείσει το πρόγραμμα λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εργασίας εκτύπωσης (για παράδειγμα, ενεργοποίηση από προεπιλογή της επιλογής Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις))	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης (για παράδειγμα, με προσθήκη μιας φυσικής προαιρετικής μονάδας, όπως ένας δίσκος, ή με ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση μιας δυνατότητας του προγράμματος οδήγησης, όπως η δυνατότητα Allow Manual Duplexing (Να επιτρέπεται η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης))
Macintosh OS X V10.3	Στο μενού <b>File (Φάκελος)</b> κάντε κλικ στην επιλογή <b>Print</b> ( <b>Εκτύπωση</b> ). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού.	Στο μενού File (Φάκελος) κάντε κλικ στην επιλογή Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού και, στη συνέχεια, από το αναδυόμενο μενού Presets (Προεπιλογές), κάντε κλικ στην επιλογή Save as (Αποθήκευση ως) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προεπιλογή. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο μενού Presets (Προεπιλογές). Για να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις, πρέπει να επιλέγετε την αποθηκευμένη προεπιλογή κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτελείτε εκτύπωση.	Ανοίξτε το πρόγραμμα Printer Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή) επιλέγοντας τον σκληρό δίσκο, κάνοντας κλικ στην επιλογή Applications (Εφαρμογές), κάνοντας κλικ στην επιλογή Utilities (Βοηθήματα) και, στη συνέχεια, κάνοντας διπλό κλικ στο στοιχείο Printer Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή). Κάντε κλικ στην ουρά εκτύπωσης. Στο μενού Printers (Εκτυπωτές) κάντε κλικ στην επιλογή Show Info (Εμφάνιση πληροφοριών). Κάντε κλικ στο μενού Installable Options (Επιλογές με δυνατότητα εγκατάστασης).

## Λογισμικό για υπολογιστές Macintosh

Το πρόγραμμα εγκατάστασης της ΗΡ παρέχει αρχεία PostScript Printer Description (PPD), αρχεία Printer Dialog Extensions (PDE), καθώς και το HP LaserJet Utility, για χρήση με υπολογιστές Macintosh.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web μπορεί να χρησιμοποιηθεί με υπολογιστές Macintosh, εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web.

#### Αρχεία PPD

Χρησιμοποιήστε τα αρχεία PPD σε συνδυασμό με τα προγράμματα οδήγησης Apple PostScript για να έχετε πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και να επιτρέψετε στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Στο CD-ROM περιέχεται ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για αρχεία PPD, PDE και άλλο λογισμικό. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης PS που περιλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα.

ΕLWW Λογισμικό **35** 

#### **HP LaserJet Utility**

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα HP LaserJet Utility για να ελέγξετε τις δυνατότητες που δεν διατίθενται στο πρόγραμμα οδήγησης. Οι οθόνες με τις εικόνες διευκολύνουν την επιλογή των δυνατοτήτων του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα HP LaserJet Utility για την εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών:

- Καθορίστε το όνομα του εκτυπωτή, αντιστοιχίστε τον σε μια ζώνη του δικτύου και κάντε λήψη αρχείων και γραμματοσειρών.
- Διαμορφώστε και ρυθμίστε τον εκτυπωτή για εκτύπωση σε περιβάλλον Internet Protocol (IP).

#### Σημείωση

Το πρόγραμμα HP LaserJet Utility δεν υποστηρίζεται για OS X προς το παρόν, αλλά υποστηρίζεται για το περιβάλλον Classic (Κλασικό).

## Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής διατίθεται μαζί με το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης και τα προγράμματα οδήγησης σε ένα CD-ROM. Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης που βρίσκεται CD-ROM πρέπει να εγκατασταθεί για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή.

Αν δεν έχετε πρόσβαση σε μονάδα δίσκου CD-ROM, μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης από το Internet, στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software.

#### Σημείωση

Παραδείγματα προτύπων δεσμών ενεργειών για δίκτυα UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) και Linux είναι διαθέσιμα για λήψη από το World Wide Web. Για υποστήριξη Linux, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/linux. Για υποστήριξη UNIX, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/jetdirectunix\_software.

Μπορείτε να κάνετε λήψη της τελευταίας έκδοσης του λογισμικού χωρίς χρέωση στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software.

Αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες εγκατάστασης και φορτώσετε το λογισμικό, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για να μάθετε πώς μπορείτε να εκμεταλλευτείτε όλες τις δυνατότητες του εκτυπωτή σας.

### Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν οθόνες βοήθειας οι οποίες μπορούν να ενεργοποιηθούν από το κουμπί **Help (Βοήθεια)**, από το κουμπί **F1** στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή ή από το σύμβολο με το ερωτηματικό στην επάνω δεξιά γωνία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή (ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα Windows που χρησιμοποιείτε). Αυτές οι οθόνες βοήθειας προσφέρουν λεπτομερείς πληροφορίες για το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης. Η Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή είναι διαφορετική από τη Βοήθεια του προγράμματος που χρησιμοποιείτε.

## Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Windows για απευθείας συνδέσεις

Η ενότητα αυτή εξηγεί τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003.

Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε περιβάλλον απευθείας σύνδεσης, πρέπει πάντα να εγκαθιστάτε το λογισμικό πριν να συνδέσετε το καλώδιο παράλληλης σύνδεσης ή το καλώδιο USB. Αν το καλώδιο παράλληλης σύνδεσης ή το καλώδιο USB συνδεθεί πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης σύνδεσης ή το καλώδιο USB.

Για την απευθείας σύνδεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε καλώδιο παράλληλης σύνδεσης είτε καλώδιο USB. Χρησιμοποιήστε καλώδιο συμβατό με τις προδιαγραφές IEEE 1284 ή τυπικό καλώδιο USB μήκους 2 μέτρων.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δεν μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα ένα καλώδιο παράλληλης σύνδεσης και ένα καλώδιο USB.

Σημείωση

Τα Windows NT 4.0 δεν υποστηρίζουν τις συνδέσεις με καλώδιο USB.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

- 1. Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.
- 2. Εισαγάγετε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής, ξεκινήστε την εκτέλεση χρησιμοποιώντας την παρακάτω διαδικασία:

- 1. Στο μενού Start (Έναρξη), κάντε κλικ στην επιλογή Run (Εκτέλεση).
- 2. Πληκτρολογήστε τα εξής (όπου X είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου CD-ROM): X:\setup
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
- 3. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στην επιλογή Install Printer (Εγκατάσταση εκτυπωτή) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)**, όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- 5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 6. Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

## Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Windows για δίκτυα

Το λογισμικό στο CD-ROM του εκτυπωτή υποστηρίζει εγκατάσταση σε δίκτυα της Microsoft (εκτός από τα Windows 3.1x). Για εγκατάσταση σε δίκτυα με άλλα λειτουργικά συστήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software.

Σημείωση

Τα προγράμματα οδήγησης των Windows NT 4.0 πρέπει να εγκαθίστανται μέσω του προγράμματος Add Printer Wizard (Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή) των Windows.

Λογισμικό **37** 

Ο διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect που συμπεριλαμβάνεται στα μοντέλα εκτυπωτών που έχουν το γράμμα "n" στο όνομα μοντέλου διαθέτει θύρα δικτύου 10/100Base-TX. Για άλλες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων ή επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών HP.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν υποστηρίζει την εγκατάσταση του εκτυπωτή ή τη δημιουργία αντικειμένου εκτυπωτή σε διακομιστές Novell. Υποστηρίζει μόνο εγκαταστάσεις δικτύου απευθείας σύνδεσης μεταξύ υπολογιστών Windows και ενός εκτυπωτή. Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή και να δημιουργήσετε αντικείμενα σε διακομιστή Novell, χρησιμοποιήστε ένα βοηθητικό πρόγραμμα της HP, όπως είναι το HP Web Jetadmin, ή ένα βοηθητικό πρόγραμμα της Novell, όπως το NWadmin.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

- 1. Αν θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003, βεβαιωθείτε ότι έχετε δικαιώματα διαχειριστή.
  - Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect έχει διαμορφωθεί σωστά για το δίκτυο. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Στη δεύτερη σελίδα, εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Ενδέχεται να χρειαστείτε τη διεύθυνση αυτή για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση σε δίκτυο.
- 2. Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.
- 3. Εισαγάγετε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- 4. Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής, ξεκινήστε την εκτέλεση χρησιμοποιώντας την παρακάτω διαδικασία:
  - 1. Στο μενού Start (Έναρξη), κάντε κλικ στην επιλογή Run (Εκτέλεση).
  - 2. Πληκτρολογήστε τα εξής (όπου X είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου CD-ROM): X:\setup
  - 3. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 5. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στην επιλογή Install Printer (Εγκατάσταση εκτυπωτή) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί Finish (Τέλος), όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- 7. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 8. Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

## Για να ρυθμίσετε έναν υπολογιστή με Windows ώστε να χρησιμοποιεί τον εκτυπωτή δικτύου μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης των Windows

Μπορείτε να ορίσετε την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο, ώστε οι άλλοι χρήστες του δικτύου να έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης σε αυτόν.

Για να ρυθμίσετε τη δυνατότητα κοινής χρήσης των Windows, συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση των Windows. Αφού ο εκτυπωτής τεθεί σε κοινή χρήση, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή σε όλους τους υπολογιστές που θέλετε να τον χρησιμοποιούν.

#### Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Macintosh για δίκτυα

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης για Macintosh. Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης υποστηρίζει το Apple Mac OS 9.x και νεότερη έκδοση, καθώς και το OS X V10.1 και νεότερη έκδοση.

Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- αρχεία PostScript Printer Description. Τα αρχεία PostScript (PS) Printer Description (αρχεία PPD), σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Apple LaserWriter 8, παρέχουν πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπουν την επικοινωνία του υπολογιστή με τον εκτυπωτή. Στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή υπάρχει ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για τα αρχεία PPD και άλλο λογισμικό. Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή Apple LaserWriter 8 που παρέχεται με τον υπολογιστή σας.
- ΗP LaserJet Utility. Το πρόγραμμα HP LaserJet Utility παρέχει πρόσβαση σε δυνατότητες που δεν είναι διαθέσιμες στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
   Χρησιμοποιήστε τις οθόνες με τις εικόνες για να επιλέξετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή και να εκτελέσετε εργασίες σε αυτόν:
  - Καθορίστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή, αντιστοιχίστε τον σε κάποια ζώνη του δικτύου, κάντε λήψη αρχείων και γραμματοσειρών και αλλάξτε πολλές από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
  - Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον εκτυπωτή.
  - Ελέγξτε τα επίπεδα των αναλωσίμων του εκτυπωτή.
  - Διαμορφώστε και ρυθμίστε τον εκτυπωτή για εκτύπωση σε περιβάλλον Internet Protocol (IP) ή AppleTalk.

#### Για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή σε Mac OS x

- 1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect και σε μια θύρα στο δίκτυο.
- 2. Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα δίσκου CD-ROM. Το μενού του CD-ROM θα εκτελεστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης). Το εικονίδιο βρίσκεται στο ντοσιέ Installer/

  <γλώσσα> του CD-ROM "Starter", όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας. Για παράδειγμα, στο ντοσιέ Installer/English (Πρόγραμμα εγκατάστασης/Αγγλικά) υπάρχει το εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης) για το λογισμικό του εκτυπωτή στην αγγλική γλώσσα.
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 4. Από το **HD (Σκληρός δίσκος)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Applications (Εφαρμογές)**, στην επιλογή **Utilities (Βοηθήματα)** και, στη συνέχεια, ανοίξτε το Apple Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου της Apple).
- 5. Κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο Printer (AppleTalk) (Εκτυπωτής (AppleTalk)).
- 6. Δίπλα από το στοιχείο AppleTalk Printer Selection (Επιλογή εκτυπωτή AppleTalk), κάντε κλικ στην επιλογή **Change (Μεταβολή)**.
- 7. Επιλέξτε τον εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Auto Setup (Αυτόματη ρύθμιση)** και έπειτα στο κουμπί **Create (Δημιουργία)**.
- 8. Στο μενού Printing (Εκτύπωση), κάντε κλικ στην επιλογή Set Default Printer (Ορισμός προεπιλεγμένου εκτυπωτή).

ΕLWW Λονισμικό 39

## Για να εγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή σε Mac OS X V10.1 και νεότερη έκδοση

- 1. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect και σε μια θύρα στο δίκτυο.
- 2. Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα δίσκου CD-ROM. Το μενού του CD-ROM θα εκτελεστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης). Το εικονίδιο βρίσκεται στο ντοσιέ Installer/ <γλώσσα> του CD-ROM "Starter", όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας. Για παράδειγμα, στο ντοσιέ Installer/English (Πρόγραμμα εγκατάστασης/Αγγλικά) υπάρχει το εικονίδιο Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης) για το λογισμικό του εκτυπωτή στην αγγλική γλώσσα.
- 3. Κάντε διπλό κλικ στο ντοσιέ HP LaserJet Installers (Προγράμματα εγκατάστασης HP LaserJet).
- 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 5. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης)** για την κατάλληλη γλώσσα.

#### Σημείωση

Εάν στον ίδιο υπολογιστή είναι εγκατεστημένα τα λειτουργικά συστήματα OS X και OS 9.x (Classic (Κλασικό)), το πρόγραμμα εγκατάστασης θα εμφανίσει τις επιλογές εγκατάστασης Classic (Κλασικό) και OS X.

6. Στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές), διπλό κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθήματα) και, στη συνέχεια, διπλό κλικ στην επιλογή **Print Center** (Κέντρο εκτυπώσεων) ή **Printer Setup Utility** (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή).

#### Σημείωση

Εάν χρησιμοποιείτε OS X V10.3, το Print Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή) έχει αντικαταστήσει το Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων).

- 7. Κάντε κλικ στην επιλογή Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή).
- 8. Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσής σας.
- 9. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- 10. Κάντε κλικ στην επιλογή Add Printer (Προσθήκη εκτυπωτή).
- 11. Κλείστε το Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) ή το Print Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή) κάνοντας κλικ στο κουμπί **close (κλείσιμο)** στην επάνω αριστερή γωνία.

#### Σημείωση

Οι υπολογιστές Macintosh δεν μπορούν να συνδεθούν απευθείας στον εκτυπωτή με παράλληλη θύρα.

#### Εγκατάσταση του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε Macintosh για απευθείας συνδέσεις

#### Σημείωση

Οι υπολογιστές Macintosh δεν υποστηρίζουν συνδέσεις παράλληλης θύρας.

Η ενότητα αυτή εξηγεί τον τρόπο εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης σε OS 9.x και νεότερη έκδοση, καθώς και σε OS X V10.1 και νεότερη έκδοση.

Για να χρησιμοποιηθούν τα αρχεία PPD, πρέπει να είναι εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter 8 που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή Macintosh.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης

- 1. Συνδέστε με ένα καλώδιο USB τη θύρα USB του εκτυπωτή και τη θύρα USB του υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε ένα τυπικό καλώδιο USB μήκους 2 μέτρων.
- 2. Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ανοιχτά ή εκτελούνται.
- 3. Τοποθετήστε το CD-ROM του εκτυπωτή στη μονάδα δίσκου CD-ROM του υπολογιστή και εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.
  - Το μενού του CD-ROM θα εκτελεστεί αυτόματα. Αν το μενού του CD-ROM δεν εκτελεστεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD-ROM στο γραφείο και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer (Πρόγραμμα εγκατάστασης)**. Το εικονίδιο βρίσκεται στο ντοσιέ Installer/<γλώσσα> του CD-ROM "Starter", όπου <γλώσσα> είναι η γλώσσα της προτίμησής σας.
- 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 6. Για Mac OS 9.x:
  - 1. Από το **HD** (Σκληρός δίσκος), κάντε κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές), στην επιλογή **Utilities** (**Βοηθήματα**) και, στη συνέχεια, ανοίξτε το Apple Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου της Apple).
  - 2. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Printer (USB) (Εκτυπωτής (USB))** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
  - 3. Δίπλα στο στοιχείο USB Printer Selection (Επιλογή εκτυπωτή USB), κάντε κλικ στην επιλογή Change (Μεταβολή).
  - 4. Επιλέξτε τον εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
  - 5. Δίπλα στο στοιχείο Postscript Printer Description (PPD) File (Αρχείο Postscript Printer Description (PPD)), κάντε κλικ στην επιλογή Auto Setup (Αυτόματη ρύθμιση) και στη συνέχεια στην επιλογή Create (Δημιουργία).
  - 6. Στο μενού **Printing (Εκτύπωση)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Set Default Printer** (**Ορισμός προεπιλεγμένου εκτυπωτή**).

#### Για Mac OS X:

- 1. Από το HD (Σκληρός δίσκος), κάντε κλικ στην επιλογή Applications (Εφαρμογές), στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Utilities (Βοηθήματα) και, κατόπιν, κάντε κλικ στην επιλογή Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) ή Printer Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή) για να ξεκινήσετε το Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) ή το Printer Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή).
- 2. Εάν ο εκτυπωτής εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών, καταργήστε τον.
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Add (Προσθήκη).
- 4. Στην κορυφή του αναδυόμενου μενού, κάντε κλικ στην επιλογή **USB**.
- 5. Στη λίστα Printer Model List (Λίστα μοντέλων εκτυπωτών), κάντε κλικ στην επιλογή HP.
- 6. Στο πεδίο Model Name (Όνομα μοντέλου), κάντε κλικ στην επιλογή HP LaserJet 2400 series και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Add (Προσθήκη).
- 7. Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

ELWW Λονισμικό **41** 

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, ανατρέξτε στις σημειώσεις εγκατάστασης, στα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

## Εγκατάσταση του λογισμικού αφού συνδεθεί το καλώδιο παράλληλης σύνδεσης ή το καλώδιο USB

Εάν έχετε ήδη συνδέσει ένα καλώδιο παράλληλης σύνδεσης ή ένα καλώδιο USB σε υπολογιστή που εκτελεί Windows, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **New Hardware Found (Βρέθηκε νέο υλικό)** όταν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows 98 ή Windows Me

- 1. Στο παράθυρο διαλόγου New Hardware Found (Βρέθηκε νέο υλικό), κάντε κλικ στην επιλογή Search CD-ROM drive (Αναζήτηση στη μονάδα δίσκου CD-ROM).
- 2. Κάντε κλικ στο κουμπί Next (Επόμενο).
- 3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 4. Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι έγινε σωστά η εγκατάσταση του λογισμικού εκτυπωτή.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

## Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003

- 1. Στο παράθυρο New Hardware Found (Βρέθηκε νέο υλικό), κάντε κλικ στην επιλογή Search (Αναζήτηση).
- 2. Στην οθόνη Locate Driver Files (Εντοπισμός αρχείων προγράμματος οδήγησης), επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Specify a Location (Προσδιορίστε μια θέση), απενεργοποιήστε όλα τα άλλα πλαίσια ελέγχου και, κατόπιν, κάντε κλικ στο κουμπί Next (Επόμενο).
- 3. Πληκτρολογήστε το ακόλουθο κείμενο, όπου X είναι το γράμμα που αντιστοιχεί στη μονάδα δίσκου CD-ROM: x:\2000xp
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί Next (Επόμενο).
- 5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Finish (Τέλος)**, όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- 7. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.
- 8. Τυπώστε μια σελίδα από οποιοδήποτε πρόγραμμα για να βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του λογισμικού έγινε σωστά.

Εάν η εγκατάσταση αποτύχει, εγκαταστήστε και πάλι το λογισμικό. Σε περίπτωση αποτυχίας, ελέγξτε τις σημειώσεις εγκατάστασης και τα αρχεία Readme στο CD-ROM του εκτυπωτή ή το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή ή μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software για βοήθεια ή περισσότερες πληροφορίες.

### Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο κατάργησης της εγκατάστασης του λογισμικού του συστήματος εκτύπωσης.

#### Για να καταργήσετε το λογισμικό από λειτουργικά συστήματα Windows

Χρησιμοποιήστε το Uninstaller (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης) για να επιλέξετε και να καταργήσετε κάποιο ή όλα τα στοιχεία του συστήματος εκτύπωσης της HP για Windows.

- 1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** και έπειτα τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Programs (Προγράμματα)**.
- 2. Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή HP LaserJet 2400 series και, κατόπιν, κάντε κλικ στην επιλογή Uninstaller (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης).
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Next (Επόμενο).
- 4. Επιλέξτε τα στοιχεία του συστήματος εκτύπωσης ΗΡ που θέλετε να καταργήσετε.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή για να ολοκληρώσετε την κατάργηση της εγκατάστασης.

#### Για να καταργήσετε το λογισμικό από λειτουργικά συστήματα Macintosh

Σύρετε το ντοσιέ HP LaserJet και τα αρχεία PPD στον κάδο αποριμμάτων:

- **Για Mac OS 9**, τα ντοσιέ βρίσκονται στη διαδρομή σκληρός δίσκος/HP LaserJet και στη διαδρομή σκληρός δίσκος/system folder/extensions/printer descriptions.
- **Για Mac OS X**, τα ντοσιέ βρίσκονται στη διαδρομή σκληρός δίσκος/Library/Printers/ PPDs/Contents/Resources/EN.lproj.

ΕLWW Λογισμικό **43** 

## Επιλογή μέσου εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής δέχεται μια ποικιλία μέσων εκτύπωσης, όπως χαρτί με διατρήσεις, καθώς και χαρτί με 100% περιεκτικότητα ανακυκλωμένων ινών, φακέλους, ετικέτες, διαφάνειες και χαρτί ειδικού μεγέθους. Ιδιότητες όπως το βάρος, η σύσταση, τα "νερά" και το ποσοστό υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του εκτυπωτή και την ποιότητα των εκτυπώσεων. Οι τύποι χαρτιού που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι πιθανόν να προκαλέσουν τα παρακάτω προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένη συχνότητα εμπλοκών
- Πρόωρη φθορά του εκτυπωτή, με αποτέλεσμα να απαιτείται επισκευή του

#### Σημείωση

Μερικοί τύποι χαρτιού ενδέχεται να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε ακατάλληλο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες τους οποίους η Hewlett-Packard δεν μπορεί να ελέγξει. Πριν να αγοράσετε μεγάλες ποσότητες μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι αυτά είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη και στο εγχειρίδιο ΗΡ LaserJet Printer Family Print Media Guide (Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών ΗΡ LaserJet), που είναι διαθέσιμο για λήψη στη διεύθυνση http://www.hp.com/support/ljpaperguide. Πρέπει να δοκιμάζετε πάντα ένα δείγμα του χαρτιού, πριν να το αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ μπορεί να δημιουργήσει στον εκτυπωτή προβλήματα που απαιτούν επισκευή. Επισκευές τέτοιου είδους δεν καλύπτονται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ.

## Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης

Δίσκος 1	Διαστάσεις¹	Βάρος	Χωρητικότητα <sup>2</sup>
Ελάχιστο μέγεθος (ειδικό)	76 x 127 mm (3 x 5 ίντσες)	60 έως 199 g/m² (16 έως 53 lb)	100 φύλλα χαρτιού 75 g/m² (20 lb)
Μέγιστο μέγεθος (ειδικό)	216 x 356 mm (8.5 x 14 ίντσες)		
Διαφάνεια	Ίδιο με το ελάχιστο και μέγιστο μέγεθος χαρτιού που αναφέρονται παραπάνω.	Πάχος: 0.10 έως 0,14 mm (0,0039 έ ως 0,0055 ίντσες)	75 τυπικές
Ετικέτες <sup>3</sup>		Πάχος: 0.10 έως 0,14 mm (0.0039 έως 0,005 ίντσ ες)	50 τυπικές
Φάκελοι		Μέχρι 90 g/m² (16 έως 24 lb)	Έως 10

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή για τα υποστηριζόμενα μεγέθη. Για να τυπώσετε σε χαρτί ειδικού μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες.

#### <sup>3</sup>Στιλπνότητα: 100 έως 250 (Sheffield).

#### Σημείωση

Ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένες εμπλοκές, όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές οι εμπλοκές μπορεί να προκληθούν από χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Για βέλτιστες επιδόσεις, βεβαιωθείτε ότι αποθηκεύετε και διαχειρίζεστε σωστά το μέσο εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού).

Δίσκος 2 (δίσκος 250 φύλλων) και δίσκος 3	Διαστάσεις¹	Βάρος	Χωρητικότητα²
(δίσκος 500 φύλλων)			

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Η χωρητικότητα ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης, καθώς και με τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

Letter	216 x 279 mm (8.5 x 11 ίντσες)	60 έως 120 g/m² (16 έως 32 lb)	250 φύλλα χαρτιού 75 g/m² (20 lb)
A4	210 x 297 mm		
	(8.3 x 11,7 ίντσες)		
Executive	191 x 267 mm		
	(7.3 x 10,5 ίντσες)		
Legal	216 x 356 mm		
	(8.5 x 14 ίντσες)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
	(7.2 x 10 ίντσες)		
A5	148 x 210 mm		
	(5.8 x 8,3 ίντσες)		
8.5 x 13 ίντσες	216 x 330 mm		
	(8.5 x 13 ίντσες)		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή για τα υποστηριζόμενα μεγέθη. Για να τυπώσετε σε χαρτί ειδικού μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Η χωρητικότητα μπορεί να ποικίλλει, ανάλογα με το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης, καθώς και με τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης¹	Διαστάσεις²	Βάρος
Letter	216 x 279 mm	60 έως 105 g/m² (16 έως 28 lb Bond)
	(8.5 x 11 ίντσες)	(10 000 5 20 10 20110)
A4	210 x 297 mm	
	(8.3 x 11,7 ίντσες)	
Legal	216 x 356 mm	
	(8.5 x 14 ίντσες)	
8.5 x 13 ίντσες	216 x 330 mm	
	(8.5 x 13 ίντσες)	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Το ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης περιλαμβάνεται μόνο στους εκτυπωτές HP LaserJet 2420d, 2420dn και 2430dtn.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προδιαγραφές χαρτιού</u>.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία μεγεθών. Ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή για τα υποστηριζόμενα μεγέθη. Για να τυπώσετε σε χαρτί ειδικού μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες.

2

# Εργασίες εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

- Επιλογή του δίσκου που χρησιμοποιείται στην εκτύπωση
- Επιλογή της σωστής θέσης λειτουργίας της διάταξης έψησης
- Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους
- Κατανόηση των επιλογών εξόδου των μέσων εκτύπωσης
- Εκτύπωση σε φακέλους
- Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης
- Εκτύπωση στις δύο όψεις
- Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης
- Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή
- Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή
- Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών

ELWW 47

## Επιλογή του δίσκου που χρησιμοποιείται στην εκτύπωση

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο με τον οποίο ο εκτυπωτής έλκει το μέσο εκτύπωσης από τους δίσκους. Οι ακόλουθες ενότητες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση του εκτυπωτή για την έλξη μέσων εκτύπωσης από συγκεκριμένους δίσκους.

Κατανόηση της σειράς των δίσκων

Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1

Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων)

Μη αυτόματη τροφοδοσία μέσου εκτύπωσης από το δίσκο 1

## Κατανόηση της σειράς των δίσκων

Όταν ο εκτυπωτής λάβει μια εργασία εκτύπωσης, επιλέγει το δίσκο επιχειρώντας να αντιστοιχίσει τον ζητηθέντα τύπο και μέγεθος χαρτιού με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στους δίσκους. Χρησιμοποιώντας μια διαδικασία "αυτόματης επιλογής", ερευνά όλους τους διαθέσιμους δίσκους για να εντοπίσει το χαρτί που αντιστοιχεί στην αίτηση, ξεκινώντας από τον κάτω δίσκο και τελειώνοντας με τον επάνω δίσκο (δίσκος 1). Ο εκτυπωτής αρχίζει την εκτύπωση της εργασίας μόλις εντοπίσει τον σωστό τύπο και μέγεθος.

#### Σημείωση

Η διαδικασία "αυτόματης επιλογής" συμβαίνει μόνον εάν δεν υπάρχει αίτηση για κάποιον συγκεκριμένο δίσκο για την εργασία. Εάν ζητηθεί συγκεκριμένος δίσκος, η εργασία εκτυπώνεται από τον ζητηθέντα δίσκο.

- Εάν το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στο δίσκο 1 και ο δίσκος 1 έχει οριστεί σε
   ΤRAY 1 TYPE=ANY (Τύπος δίσκου 1=Οποιοσδήποτε) και TRAY 1 SIZE=ANY
   (Μέγεθος δίσκου 1=Οποιοδήποτε) στο μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ
   ΧΑΡΤΙΟΥ), ο εκτυπωτής θα έλκει πάντα το μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1 πρώτα. Για
   περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1.
- Εάν η έρευνα αποτύχει, στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή θα εμφανιστεί ένα μήνυμα το οποίο σας ζητά να τοποθετήσετε τον σωστό τύπο και μέγεθος μέσου εκτύπωσης. Μπορείτε να τοποθετήσετε αυτόν τον τύπο και το μέγεθος μέσου εκτύπωσης ή μπορείτε να παρακάμψετε το μήνυμα, επιλέγοντας διαφορετικό τύπο και μέγεθος στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- Εάν εξαντληθεί το μέσο εκτύπωσης ενός δίσκου κατά τη διάρκεια κάποιας εργασίας εκτύπωσης, ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί αυτόματα οποιονδήποτε δίσκο περιέχει τον ίδιο τύπο και μέγεθος μέσου εκτύπωσης.

Η διαδικασία αυτόματης επιλογής αλλάζει κάπως, εάν προσαρμόσετε τη λειτουργία του δίσκου 1 (όπως επεξηγείται στην ενότητα Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1) ή εάν επιλέξετε μη αυτόματη τροφοδοσία από το δίσκο 1 (όπως επεξηγείται στην ενότητα Μη αυτόματη τροφοδοσία μέσου εκτύπωσης από το δίσκο 1).

## Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1

Ο εκτυπωτής μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνει από το δίσκο 1 αν είναι φορτωμένος ή να εκτυπώνει μόνο από το δίσκο 1, αν ο τύπος του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένος έχει ζητηθεί ειδικά. Ανατρέξτε στην ενότητα Mενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού).

Ρύθμιση	Επεξήγηση
ΤRAY 1 ΤΥΡΕ=ΑΝΥ (Τύπος δίσκου 1=Οποιοσδήποτε) ΤRAY 1 SIZE=ΑΝΥ (Μέγεθος δίσκου 1=Οποιοδήποτε)	Ο εκτυπωτής συνήθως έλκει το μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1 πρώτα, εκτός αν είναι κενός ή κλειστός. Εάν δεν υπάρχει διαρκώς μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1 ή αν χρησιμοποιείτε το δίσκο 1 μόνο για να τροφοδοτήσετε με μη αυτόματο τρόπο το μέσο εκτύπωσης, διατηρήστε την προεπιλεγμένη ρύθμιση TRAY 1  ΤΥΡΕ=ΑΝΥ (Τύπος δίσκου 1=Οποιοσδήποτε) και TRAY 1 SIZE=ΑΝΥ (Μέγεθος δίσκου 1=Οποιοδήποτε) στο μενού Paper Handling.
Η επιλογή για τις ρυθμίσεις <b>TRAY 1 TYPE=</b> ή <b>TRAY 1 SIZE=</b> είναι διαφορετική από την <b>ANY</b>	Ο εκτυπωτής μεταχειρίζεται το δίσκο 1 όπως και τους άλλους δίσκους. Αντί να αναζητά μέσο εκτύπωσης πρώτα στο δίσκο 1, ο εκτυπωτής έλκει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο ο οποίος συμφωνεί με τις ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους που επιλέχθηκαν στο λογισμικό.
	Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή μπορείτε να επιλέξετε μέσο εκτύπωσης από οποιονδήποτε δίσκο (συμπεριλαμβανομένου και του δίσκου 1) σύμφωνα με τον τύπο, το μέγεθος ή την πηγή. Για να τυπώσετε σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων).

Μπορείτε επίσης να καθορίσετε εάν ο εκτυπωτής θα εμφανίζει ένα μήνυμα προτροπής ρωτώντας σας εάν μπορεί να έλκει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1, σε περίπτωση που δεν μπορέσει να βρει τον τύπο και το μέγεθος που ζητήσατε σε κάποιον άλλο δίσκο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή ώστε να σας ρωτά πάντοτε πριν να έλξει χαρτί από το δίσκο 1 ή να σας ρωτά μόνον εάν ο δίσκος 1 είναι κενός. Ρυθμίστε την επιλογή USE REQUESTED ΤRΑΥ (Χρήση ζητηθέντος δίσκου) στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής).

# Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων)

Η εκτύπωση σύμφωνα με τον τύπο και μέγεθος είναι μια μέθοδος για να εξασφαλίσετε ότι οι εργασίες εκτύπωσης τυπώνονται πάντοτε στο επιθυμητό μέσο εκτύπωσης. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους των δίσκων σύμφωνα με τον τύπο, όπως απλό χαρτί ή εταιρικό επιστολόχαρτο, και το μέγεθος, όπως letter ή A4, του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο σε αυτούς.

Εάν ρυθμίσετε τις παραμέτρους των δίσκων με αυτόν τον τρόπο και κατόπιν επιλέξετε ένα συγκεκριμένο τύπο και μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ο εκτυπωτής αυτόματα επιλέγει το δίσκο που είναι φορτωμένος με τον συγκεκριμένο τύπο ή μέγεθος. Δεν χρειάζεται να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο δίσκο (επιλογή σύμφωνα με την πηγή). Η ρύθμιση παραμέτρων του εκτυπωτή με αυτόν τον τρόπο είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στην περίπτωση που ο εκτυπωτής είναι κοινόχρηστος και περισσότερα από ένα άτομα τοποθετούν ή αφαιρούν συχνά μέσο εκτύπωσης από αυτόν.

Ορισμένα παλαιότερα μοντέλα εκτυπωτών διαθέτουν τη δυνατότητα "κλειδώματος" δίσκων, ώστε να αποτρέπεται η εκτύπωση σε εσφαλμένο μέσο εκτύπωσης. Η εκτύπωση σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος εξαλείφει την ανάγκη κλειδώματος των δίσκων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους και τα μεγέθη που υποστηρίζει κάθε δίσκος, ανατρέξτε στο Υποστηρίζόμενοι τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης.

#### Σημείωση

Για να εκτυπώσετε σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος από το δίσκο 2 ή το δίσκο 3, ενδέχεται να χρειαστεί να αφαιρέσετε το μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1 και να τον κλείσετε ή να ρυθμίσετε τις επιλογές **TRAY 1 TYPE (Τύπος δίσκου 1)** και **TRAY 1 SIZE (Μέγεθος δίσκου 1)** σε τύπους διαφορετικούς από τον **ANY (Οποιοδήποτε)** στο μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ) του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1</u>. Οι ρυθμίσεις σε ένα πρόγραμμα ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. (Οι ρυθμίσεις του προγράμματος γενικά αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.)

#### Για εκτύπωση σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού

- 1. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε μέσο εκτύπωσης στους δίσκους σωστά. (Βλ. Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους.)
- 2. Ανοίξτε το μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού για κάθε δίσκο. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τύπο του χαρτιού που τοποθετείτε, π.χ. χαρτί ανακυκλωμένο ή τύπου bond, ελέγξτε την ετικέτα του πακέτου του μέσου εκτύπωσης.
- 3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις για το μέγεθος χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
  - Δίσκος 1: Ρυθμίστε το μέγεθος χαρτιού από το μενού PAPER HANDLING
    (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ), εάν η επιλογή TRAY 1 TYPE= (Τύπος δίσκου 1=) του
    εκτυπωτή ρυθμιστεί σε τύπο διαφορετικό από τον ANY (Οποιοδήποτε). Εάν
    τοποθετηθεί χαρτί ειδικού μεγέθους, ρυθμίστε επίσης το χαρτί ειδικού μεγέθους από
    το μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ). (Για περισσότερες
    πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού
    μεγέθους ή κάρτες.)
  - Δίσκος 2 και προαιρετικός δίσκος 3: Ορίστε το μέγεθος χαρτιού στο μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ). Αυτοί οι δίσκοι δεν υποστηρίζουν προσαρμοσμένα μεγέθη.
- 4. Στο πρόγραμμα ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού διαφορετικό από **Auto Select (Αυτόματη επιλογή)**.

Σημείωση

Οι ρυθμίσεις τύπου και μεγέθους μπορούν να γίνουν επίσης και από το λογισμικό HP Web Jetadmin για εκτυπωτές δικτύου.

## Μη αυτόματη τροφοδοσία μέσου εκτύπωσης από το δίσκο 1

Η δυνατότητα μη αυτόματης τροφοδοσίας είναι μια άλλη μέθοδος εκτύπωσης σε ειδικό μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1. Η ρύθμιση της επιλογής MANUAL FEED (MH AYTOMATH ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ) σε ΟΝ (Ενεργοποίηση) είτε στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή είτε στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή διακόπτει τον εκτυπωτή μετά την αποστολή κάθε εργασίας, δίνοντάς σας το χρόνο να τοποθετήσετε ειδικό χαρτί ή άλλο μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή) για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Εάν ο δίσκος 1 περιέχει μέσο εκτύπωσης όταν αποστείλετε την εργασία εκτύπωσης και η προεπιλεγμένη διαμόρφωση λειτουργίας του δίσκου 1 στον πίνακα ελέγχου είναι TRAY 1 TYPE=ANY (Τύπος δίσκου 1=Οποιοσδήποτε) και TRAY 1 SIZE=ANY (Μέγεθος δίσκου 1=Οποιοδήποτε), ο εκτυπωτής δεν θα σταματήσει και δεν θα περιμένει να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης. Για να θέσετε τον εκτυπωτή σε αναμονή, ρυθμίστε τις επιλογές TRAY 1 TYPE (Τύπος δίσκου 1) και TRAY 1 SIZE (Μέγεθος δίσκου 1) σε τύπους διαφορετικούς από ANY (Οποιοσδήποτε) στο μενού PAPER HANDLING (ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ).

#### Σημείωση

Εάν οι επιλογές SIZE (Μέγεθος) και TYPE (Τύπος) ρυθμιστούν σε ANY (Οποιοσδήποτε) και η επιλογή MANUAL FEED PROMPT (Προτροπή μη αυτόματης τροφοδοσίας) ρυθμιστεί σε UNLESS LOADED (Εκτός και αν έχει τοποθετηθεί μέσο εκτύπωσης), ο εκτυπωτής θα έλκει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1 χωρίς μήνυμα προτροπής. Εάν η επιλογή MANUAL FEED PROMPT (Προτροπή μη αυτόματης τροφοδοσίας) ρυθμιστεί σε ALWAYS (Πάντοτε), ο εκτυπωτής θα σας προτρέψει να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης, ακόμη κι αν ο δίσκος 1 ρυθμιστεί σε ΤΥΡΕ=ΑΝΥ (Τύπος=Οποιοσδήποτε) και SIZE=ΑΝΥ (Μέγεθος=Οποιοδήποτε).

Εάν έχετε επιλέξει MANUAL FEED=ON (Μη αυτόματη τροφοδοσία= Ενεργοποίηση) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, η ρύθμιση αυτή θα αντικαταστήσει τη ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης και όλες οι εργασίες εκτύπωσης που θα αποσταλούν στον εκτυπωτή αναμένεται να απαιτήσουν μη αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού στο δίσκο 1, εφόσον δεν έχει επιλεγεί ένας συγκεκριμένος δίσκος από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Εάν η δυνατότητα αυτή πρόκειται να χρησιμοποιείται μόνο περιστασιακά, καλύτερο είναι να επιλέγεται η ρύθμιση MANUAL FEED=OFF (Μη αυτόματη τροφοδοσία=Απενεργοποίηση) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και η επιλογή μη αυτόματης τροφοδοσίας να γίνεται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ξεχωριστά για κάθε εργασία.

## Επιλογή της σωστής θέσης λειτουργίας της διάταξης έψησης

Ο εκτυπωτής ρυθμίζει αυτομάτως τη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης με βάση τον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο έχει ρυθμιστεί ο δίσκος. Για παράδειγμα, το βαρύ χαρτί, όπως οι κάρτες, ενδέχεται να χρειάζεται υψηλότερη ρύθμιση της διάταξης έψησης, προκειμένου ο γραφίτης να προσκολληθεί καλύτερα στη σελίδα, αλλά οι διαφάνειες χρειάζονται ρύθμιση της θέσης λειτουργίας της διάταξης έψησης σε LOW (Χαμηλή), ώστε να αποφευχθεί βλάβη στον εκτυπωτή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση γενικά παρέχει τις βέλτιστες επιδόσεις για τους περισσότερους τύπους μέσων εκτύπωσης.

Η θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης μπορεί να αλλάξει μόνον εάν ο τύπος μέσου εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί για το δίσκο που χρησιμοποιείτε. (Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων).) Αφού ρυθμιστεί ο τύπος μέσου εκτύπωσης για το δίσκο, η θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης για τον συγκεκριμένο τύπο μπορεί να αλλάξει από το μενού CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) στο υπομενού PRINT QUALITY (ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).)

#### Σημείωση

Η χρήση υψηλότερης θέσης λειτουργίας για τη διάταξη έψησης, όπως HIGH 1 (Υψηλή 1) ή HIGH 2 (Υψηλή 2), βελτιώνει την ικανότητα προσκόλλησης του γραφίτη στο χαρτί, αλλά ενδέχεται να προκαλέσει άλλα προβλήματα, όπως υπερβολική κύρτωση. Ο εκτυπωτής ενδέχεται να εκτυπώνει με χαμηλότερη ταχύτητα όταν η θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης ρυθμιστεί σε HIGH 1 (Υψηλή 1) ή σε HIGH 2 (Υψηλή 2).

Για να επαναφέρετε τις θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανοίξτε το μενού CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Στο υπομενού PRINT QUALITY (ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ), επιλέξτε την εντολή FUSER MODES (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΨΗΣΗΣ) και κατόπιν επιλέξτε την εντολή RESTORE MODES (Επαναφορά λειτουργιών).

## Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους

Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως φακέλους, ετικέτες και διαφάνειες, στο δίσκο 1 μόνο. Τοποθετήστε χαρτί μόνο στο δίσκο 2 ή στον προαιρετικό δίσκο 3.

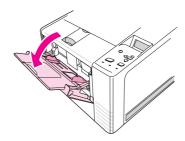
# Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης στο δίσκο 1 (δίσκος πολλαπλών χρήσεων)

Στο δίσκο 1 μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 100 φύλλα χαρτιού, 75 διαφάνειες, 50 φύλλα ετικετών ή 10 φάκελοι. Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης, ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες:

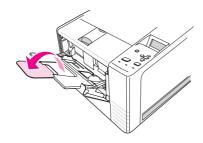
- Προτυπωμένο υλικό—<u>Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προτρυπημένο ή</u> προτυπωμένο χαρτί (μίας όψης)
- Φάκελοι—<u>Εκτύπωση σε φακέλους</u>
- Ετικέτες—Εκτύπωση σε ετικέτες

#### Για να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1

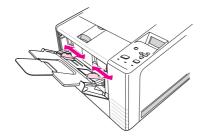
1. Ανοίξτε το δίσκο 1, τραβώντας προς τα κάτω το μπροστινό κάλυμμα.



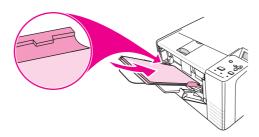
2. Τραβήξτε προς τα έξω την πλαστική προέκταση του δίσκου. Εάν το μέσο εκτύπωσης που τοποθετείται έχει μήκος μεγαλύτερο από 229 mm (9 ίντσες), ανοίξτε και την πρόσθετη προέκταση του δίσκου.



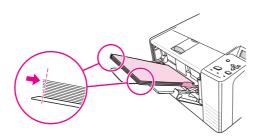
3. Μετακινήστε τους οδηγούς πλάτους μέσου εκτύπωσης σε θέση λίγο μεγαλύτερη από το πλάτος του μέσου εκτύπωσης.



4. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης στο δίσκο (την κοντή πλευρά προς τα μέσα και την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω). Το μέσο εκτύπωσης πρέπει να βρίσκεται ανάμεσα στους οδηγούς πλάτους μέσου εκτύπωσης και κάτω από τις γλωττίδες που υπάρχουν επάνω στους οδηγούς πλάτους μέσου εκτύπωσης.



5. Μετακινήστε προς τα μέσα τους οδηγούς πλάτους μέσου εκτύπωσης, μέχρι να αγγίξουν ελαφρά τη στοίβα του μέσου εκτύπωσης και από τις δύο πλευρές, χωρίς όμως να τη λυγίσουν. Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης βρίσκονται κάτω από τις γλωττίδες των οδηγών πλάτους μέσου εκτύπωσης.



Σημείωση

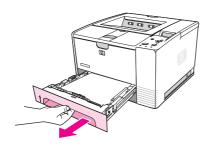
Μην προσθέτετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1, όσο ο εκτυπωτής εκτυπώνει. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή. Μην κλείνετε την μπροστινή θυρίδα, ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

# Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στο δίσκο 2 (δίσκος 250 φύλλων)

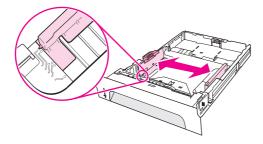
Ο δίσκος 2 υποστηρίζει μόνο χαρτί (A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive και 8.5 x 13 ίντσες).

### Για να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 2

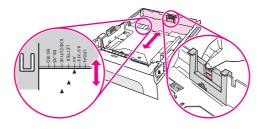
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει σε αυτόν.



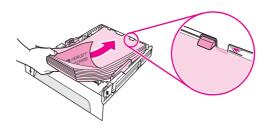
2. Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους μέσου εκτύπωσης προς τα έξω, ώστε το βέλος να ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού που τοποθετείτε.



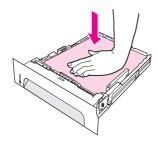
3. Στον πίσω οδηγό μήκους χαρτιού, πατήστε την μπλε γλωττίδα και ρυθμίστε την, ώστε το βέλος να ταιριάζει με το μέγεθος χαρτιού που τοποθετείτε.



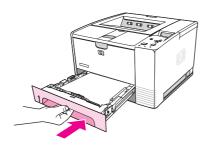
4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Το χαρτί πρέπει να βρίσκεται κάτω από τις γλωττίδες ύψους του οδηγού μήκους χαρτιού στο πίσω μέρος του δίσκου.



5. Πιέστε το χαρτί προς τα κάτω, ώστε να κλειδώσει στη θέση του το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού.



6. Ωθήστε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.



#### Σημείωση

Κάθε φορά που αφαιρείτε το δίσκο 2 από τον εκτυπωτή, να πιέζετε πάντα προς τα κάτω το χαρτί, ώστε το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού να ασφαλίσει στη θέση του, πριν να αντικαταστήσετε το δίσκο. Γίνεται απασφάλιση του μεταλλικού ελάσματος ανύψωσης χαρτιού και ανασηκώνεται το χαρτί, όταν σπρώξετε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.

# Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στον προαιρετικό δίσκο 3 (δίσκος 500 φύλλων)

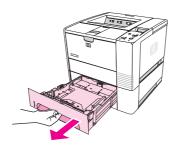
Ο δίσκος 3 υποστηρίζει μόνο χαρτί (A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive και 8.5 x 13 ίντσες).

#### Σημείωση

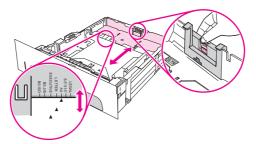
Το εξάρτημα τροφοδοσίας του δίσκου 3.500 φύλλων περιλαμβάνεται στον βασικό εξοπλισμό των μοντέλων εκτυπωτή HP Color LaserJet 2460.

#### Για να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 3

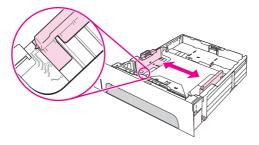
1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει σε αυτόν.



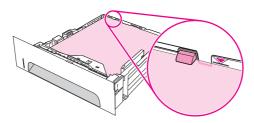
2. Ρυθμίστε τον πίσω οδηγό μήκους για το σωστό μέγεθος χαρτιού.



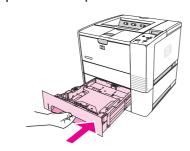
3. Ρυθμίστε τον πλευρικό οδηγό πλάτους για το σωστό μέγεθος χαρτιού.



4. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Το χαρτί πρέπει να βρίσκεται κάτω από τα άγκιστρα, στο πλάι και στο πίσω μέρος του δίσκου.

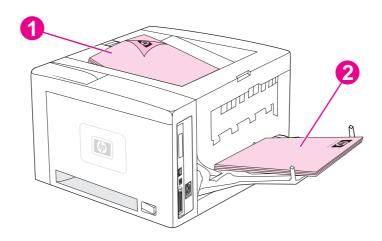


5. Ωθήστε το δίσκο μέσα στον εκτυπωτή.



## Κατανόηση των επιλογών εξόδου των μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής είναι εφοδιασμένος με δύο θήκες εξόδου. Η επάνω θήκη εξόδου χρησιμοποιείται όταν η πίσω θήκη εξόδου είναι κλειστή. Η πίσω θήκη εξόδου χρησιμοποιείται όταν είναι ανοιχτή.



- 1 Επάνω θήκη εξόδου (εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω)
- 2 Πίσω θήκη εξόδου (εκτυπωμένη πλευρά προς τα επάνω)

#### Σημείωση

Όταν ο δίσκος 1 χρησιμοποιείται μαζί με την πίσω θήκη εξόδου, παρέχουν μια ευθεία διαδρομή χαρτιού για την εργασία εκτύπωσής σας. Η χρήση της ευθείας διαδρομής χαρτιού μπορεί να μειώσει σε μερικές περιπτώσεις την κύρτωση του χαρτιού.

## Εκτύπωση σε φακέλους

Μπορείτε να εκτυπώσετε φακέλους από το δίσκο 1. Ο δίσκος 1 χωρά μέχρι 10 φακέλους και υποστηρίζει τυπικά ή ειδικά μεγέθη.

Για την εκτύπωση σε φακέλους οποιουδήποτε μεγέθους, βεβαιωθείτε ότι ρυθμίσατε τα περιθώρια μέσα από το πρόγραμμά σας τουλάχιστον σε 15,0 mm (0,6 ίντσες) από την άκρη του φακέλου.

Ο εκτυπωτής ενδέχεται να εκτυπώνει με μικρότερη ταχύτητα κατά την εκτύπωση φακέλων. Επιπλέον, η απόδοση της εκτύπωσης εξαρτάται από την κατασκευή του φακέλου. Πριν να αγοράσετε μεγάλη ποσότητα φακέλων, φροντίστε να δοκιμάζετε πάντα μερικά δείγματα. Για τις προδιαγραφές των φακέλων, ανατρέξτε στην ενότητα Φάκελοι.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ φακέλους με επιστρωμένη επένδυση, με εκτεθειμένα αυτοκόλλητα υλικά ή άλλα συνθετικά υλικά. Τα υλικά αυτά μπορούν να παραγάγουν επιβλαβείς αναθυμιάσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι φάκελοι με συνδετήρες, κουμπώματα, παράθυρα, επενδύσεις με επίστρωση, εκτεθειμένα αυτοκόλλητα υλικά ή άλλα συνθετικά υλικά μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές βλάβες στον εκτυπωτή. Για να αποφύγετε εμπλοκές και πιθανή βλάβη του εκτυπωτή, μην προσπαθήσετε ποτέ να τυπώσετε και στις δύο όψεις ενός φακέλου. Πριν να τοποθετήσετε στον εκτυπωτή φακέλους, βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδοι, δεν έχουν φθορές και δεν έχουν κολλήσει μεταξύ τους. Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με κόλλες πιέσεως.

## Για να τοποθετήσετε φακέλους στο δίσκο 1

Πολλοί τύποι φακέλων μπορούν να εκτυπωθούν από το δίσκο 1. Στο δίσκο μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι 10 φάκελοι.

1. Ανοίξτε το δίσκο 1, τραβώντας προς τα κάτω το μπροστινό κάλυμμα, κατόπιν τραβήξτε το στήριγμα του μέσου εκτύπωσης και διπλώστε έξω την επέκταση του μέσου εκτύπωσης.

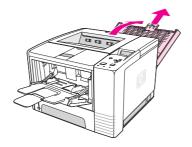


2. Ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου, τραβώντας προς τα κάτω το επάνω τμήμα της θήκης. Τραβήξτε την προέκταση εντελώς προς τα έξω.

Σημείωση

Αν χρησιμοποιείτε την πίσω θήκη εξόδου, μειώνετε τις πιθανότητες κύρτωσης των φακέλων.

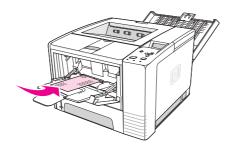
59



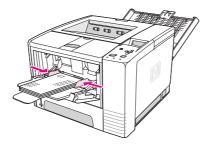
3. Μετακινήστε προς τα έξω τους οδηγούς πλάτους στο δίσκο 1 σε θέση λίγο μεγαλύτερη από το πλάτος των φακέλων.



4. Τοποθετήστε τους φακέλους στο δίσκο με τη στενή άκρη προς τα μέσα και την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω. Το άκρο όπου τοποθετείται το γραμματόσημο πρέπει να μπει στον εκτυπωτή πρώτο.



5. Μετακινήστε προς τα μέσα τους οδηγούς πλάτους, μέχρι να αγγίξουν τους φακέλους, χωρίς όμως να τους λυγίσουν. Οι φάκελοι πρέπει να βρίσκονται στη μέση από τους οδηγούς χαρτιού και κάτω από τις γλωττίδες που υπάρχουν πάνω στους οδηγούς πλάτους χαρτιού.



Σημείωση

Αν ο φάκελος κλείνει από τη στενή του άκρη, η άκρη αυτή πρέπει να τοποθετηθεί πρώτη μέσα στον εκτυπωτή. Ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένες εμπλοκές κατά τη χρήση μέσων εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Η συρρίκνωση μπορεί να είναι αποτέλεσμα των περιβαλλοντικών συνθηκών. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού. Η χρήση μέσου εκτύπωσης από άλλον κατασκευαστή ενδέχεται επίσης να βοηθήσει.

# Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή εξετάζει την εκτύπωση σε τύπους μέσων εκτύπωσης που απαιτούν ειδικό χειρισμό:

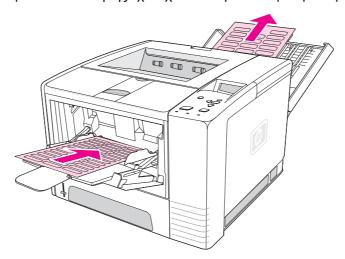
- Εκτύπωση σε ετικέτες
- Εκτύπωση σε διαφάνειες
- Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες
- Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προτρυπημένο ή προτυπωμένο χαρτί (μίας όψης)

# Εκτύπωση σε ετικέτες

Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες κατάλληλες για εκτυπωτές laser. Για προδιαγραφές των ετικετών, ανατρέξτε στην ενότητα Ετικέτες.

### Οδηγίες εκτύπωσης σε ετικέτες

- Η εκτύπωση των ετικετών γίνεται από το δίσκο 1.
- Τοποθετήστε τις ετικέτες με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω.
- Για τις ετικέτες, χρησιμοποιήστε την πίσω θήκη εξόδου.
- Αφαιρέστε από τη θήκη εξόδου κάθε φύλλο ετικετών που εκτυπώνεται, ώστε να μην κολλήσει με το επόμενο.
- Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το φύλλο επικόλλησης ή ετικέτες τσαλακωμένες ή φθαρμένες.
- Μην χρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών στα οποία το φύλλο επικόλλησης είναι εκτεθειμένο και μην ξαναχρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών που έχουν χρησιμοποιηθεί μερικώς.
- Μην τροφοδοτείτε τον εκτυπωτή με το ίδιο φύλλο ετικετών περισσότερες από μία φορές.
   Το φύλλο επικόλλησης έχει σχεδιαστεί για να περνά μόνο μία φορά από τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ

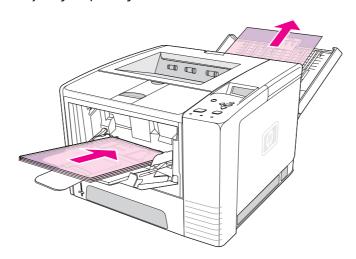
Αν συμβεί εμπλοκή ενός φύλλου ετικετών στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμπλοκών</u>.

### Εκτύπωση σε διαφάνειες

Να χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες κατάλληλες για χρήση με εκτυπωτές λέιζερ. Για προδιαγραφές διαφανειών, ανατρέξτε στην ενότητα Διαφάνειες.

#### Οδηγίες εκτύπωσης σε διαφάνειες

- Η εκτύπωση των διαφανειών γίνεται από το δίσκο 1.
- Χρησιμοποιήστε την επάνω θήκη εξόδου, για να μειώσετε την κύρτωση. (Αυτό ισχύει μόνο για τις διαφάνειες. Για όλα τα άλλα μέσα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε την πίσω θήκη εξόδου, για να μειώσετε την κύρτωση.)
- Αφαιρέστε από τη θήκη εξόδου κάθε διαφάνεια που εκτυπώνεται, ώστε να μην κολλήσει με την επόμενη.
- Αφού αφαιρέσετε τις διαφάνειες από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε τες επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για τις διαφάνειες. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων).
- Για υπολογιστές Macintosh, μεταβείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet Utility και επιλέξτε τις διαφάνειες.



# Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες

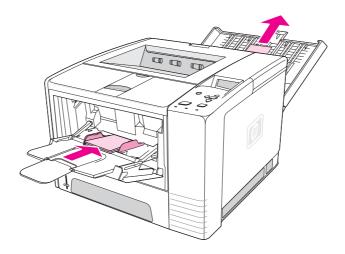
Η εκτύπωση σε καρτ-ποστάλ, σε κάρτες μεγέθους 76 x 127mm (3 x 5 ίντσες) (ευρετηρίου) και σε άλλα μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους μπορεί να γίνει από το δίσκο 1. Το ελάχιστο μέγεθος μέσων εκτύπωσης είναι 76 x 127 mm (3 x 5 ίντσες) και το μέγιστο μέγεθος μέσων εκτύπωσης είναι 216 x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες).

#### Σημείωση

Ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένες εμπλοκές κατά τη χρήση μέσων εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Η συρρίκνωση μπορεί να είναι αποτέλεσμα των περιβαλλοντικών συνθηκών. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού. Η χρήση μέσου εκτύπωσης από άλλον κατασκευαστή ενδέχεται επίσης να βοηθήσει. Η χρήση μέσων εκτύπωσης με ασυνήθιστο μέγεθος ή βάρος (για παράδειγμα, μικρό, μακρύ ή στενό χαρτί) μπορεί να μειώσει την ταχύτητα εκτύπωσης. Η μείωση της ταχύτητας βοηθά στην αύξηση της διάρκειας ζωής των εσωτερικών μερών του εκτυπωτή. Βελτιώνει επίσης την ποιότητα εκτύπωσης για αυτούς τους τύπους μέσων εκτύπωσης.

#### Οδηγίες εκτύπωσης σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους και κάρτες

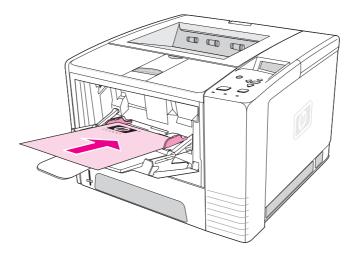
- Πρέπει πάντα να τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την κοντή πλευρά πρώτα στο δίσκο
   1. Αν θέλετε να εκτυπώσετε σε οριζόντιο προσανατολισμό, ενεργοποιήστε την επιλογή αυτήν από το λογισμικό σας. Αν τοποθετήσετε το χαρτί με τη μακριά πλευρά πρώτα, ενδέχεται να προκληθεί εμπλοκή.
- Χρησιμοποιείτε την πίσω θήκη εξόδου, για να μειώσετε την κύρτωση.
- Μην εκτυπώσετε σε μέσο εκτύπωσης με πλάτος μικρότερο από 76 mm (3 ίντσες) ή μήκος μικρότερο από 127 mm (5 ίντσες).
- Στο πρόγραμμα λογισμικού, ρυθμίστε τα περιθώρια τουλάχιστον σε 6,40 mm (0,25 ίντσες) από τα άκρα του μέσου εκτύπωσης.



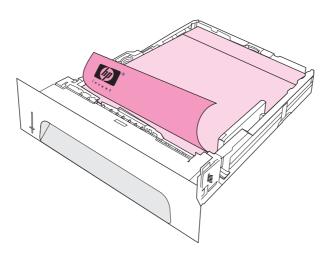
# Εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προτρυπημένο ή προτυπωμένο χαρτί (μίας όψης)

Κατά την εκτύπωση σε εταιρικό επιστολόχαρτο, προτρυπημένο ή προτυπωμένο χαρτί, ο σωστός προσανατολισμός του χαρτιού έχει μεγάλη σημασία. Εάν πρόκειται να εκτυπώσετε σε μία όψη μόνο, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας αυτής. Για οδηγίες εκτύπωσης διπλής όψης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση στις δύο όψεις.

**Προσανατολισμός στο δίσκο 1:** Η πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και η επάνω άκρη προς τον εκτυπωτή.



**Προσανατολισμός στο δίσκο 2 ή στο δίσκο 3:** Η πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω και η επάνω άκρη προς το μέρος σας.



Σημείωση

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Alternative Letterhead (Εναλλακτικό επιστολόχαρτο) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και έχει επιλεγεί η ρύθμιση Letterhead (Επιστολόχαρτο) ή Preprinted (Προτυπωμένο) ως τύπος μέσου, πρέπει να προσανατολίσετε το μέσο εκτύπωσης για εκτύπωση δύο όψεων.

# Οδηγίες εκτύπωσης σε εταιρικό επιστολόχαρτο ή προτυπωμένα έντυπα

- Μην χρησιμοποιείτε εταιρικό επιστολόχαρτο το οποίο έχει τυπωθεί με μελάνια χαμηλής θερμοκρασίας, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε μερικούς τύπους θερμογραφίας.
- Μην χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτα με προεξέχοντα ή ανάγλυφα σχέδια.
- Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για τη σταθεροποίηση του γραφίτη στο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι τυχόν χρωματιστά χαρτιά ή προτυπωμένα έντυπα χρησιμοποιούν μελάνια που είναι συμβατά με αυτήν τη θερμοκρασία έψησης (200°C ή 392°F για 0,1 δευτερόλεπτα).

# Εκτύπωση στις δύο όψεις

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις ενός φύλλου χαρτιού (ονομάζεται εκτύπωση διπλής όψης) και γίνεται με δύο τρόπους—αυτόματα και μη αυτόματα. Τα ακόλουθα μεγέθη χαρτιού υποστηρίζονται από την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης: Letter, A4, Legal και 8,5 x 13 ίντσες. Η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης υποστηρίζει όλα τα μεγέθη χαρτιού.

- Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης: Το αυτόματο ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης περιλαμβάνεται μόνο στα μοντέλα εκτυπωτών HP LaserJet 2420d, 2420dn και 2430dtn.
- Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης: Όλα τα μοντέλα εκτυπωτών έχουν τη δυνατότητα της μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Ο εκτυπωτής τυπώνει αρχικά την πρώτη όψη κάθε φύλλου, περιμένει να εισάγετε ξανά το χαρτί στον εκτυπωτή και έπειτα τυπώνει τη δεύτερη όψη κάθε φύλλου. Δεν μπορούν να εκτυπωθούν άλλα έγγραφα όσο ο εκτυπωτής περιμένει να εισαγάγετε το χαρτί για εκτύπωση της δεύτερης όψης.

Ακόμα και αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε τη μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Κατά την εκτύπωση σε δύο όψεις χαρτιού με μη υποστηριζόμενο μέγεθος ή βάρος—για παράδειγμα, χαρτί με βάρος μεγαλύτερο από 105 g/m² (28 lb) ή πολύ λεπτό χαρτί.
- Κατά την επιλογή του στοιχείου Straight Paper Path (Ευθεία διαδρομή χαρτιού) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή

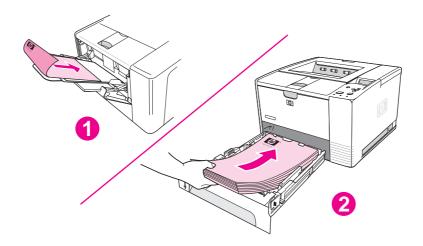
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εκτυπώνετε στις δύο όψεις σε ετικέτες, διαφάνειες προβολής ή περγαμηνές. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή ή εμπλοκή.

### Προσανατολισμός χαρτιού για εκτύπωση στις δύο όψεις

Να εκτυπώνετε πρώτα τη δεύτερη όψη κάθε φύλλου. Ο προσανατολισμός του χαρτιού πρέπει να είναι όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.

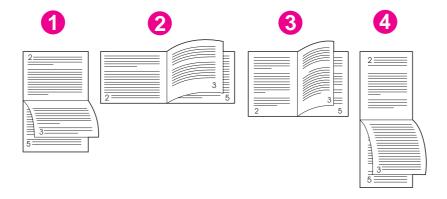
- Για το δίσκο 1, τοποθετήστε την πρώτη όψη προς τα κάτω με τη μικρότερη κάτω άκρη της προς τον εκτυπωτή.
- Για όλους τους άλλους δίσκους, τοποθετήστε την πρώτη όψη προς τα πάνω με τη μικρότερη πάνω άκρη της προς τον εκτυπωτή.



- 1 Δίσκος 1
- 2 Όλοι οι άλλοι δίσκοι

# Επιλογές διάταξης για εκτύπωση στις δύο όψεις

Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζονται οι τέσσερις επιλογές προσανατολισμού εκτύπωσης. Αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες όταν έχει επιλεχθεί το στοιχείο **Print on Both Sides** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις) στην καρτέλα **Finishing** (Φινίρισμα) του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.



1. Οριζόντιος με τη μεγάλη άκρη*	Η διάταξη αυτή χρησιμοποιείται συχνά σε προγράμματα λογιστικής, επεξεργασίας δεδομένων και υπολογιστικών φύλλων. Κάθε δεύτερη τυπωμένη εικόνα έχει ανεστραμμένο προσανατολισμό. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται συνεχώς από πάνω προς τα κάτω.
2. Οριζόντιος με τη μικρή άκρη	Κάθε εικόνα που εκτυπώνεται προσανατολίζεται όρθια. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή σελίδα και μετά ξανά από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά σελίδα.
3. Κατακόρυφος με τη μεγάλη άκρη	Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση του εκτυπωτή και η διάταξη που χρησιμοποιείται συχνότερα, με κάθε τυπωμένη εικόνα να έχει κανονικό προσανατολισμό. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται από πάνω προς τα κάτω στην αριστερή σελίδα και μετά ξανά από πάνω προς τα κάτω στη δεξιά σελίδα.
4. Κατακόρυφος με τη μικρή άκρη*	Αυτή η διάταξη χρησιμοποιείται συχνά για πρόχειρες σημειώσεις. Κάθε δεύτερη τυπωμένη εικόνα έχει ανεστραμμένο προσανατολισμό. Οι αντικριστές σελίδες διαβάζονται συνεχώς από πάνω προς τα κάτω.

<sup>\*</sup> Όταν χρησιμοποιείτε προγράμματα οδήγησης σε περιβάλλον Windows, επιλέξτε **Flip Pages Up (Κατακόρυφη αναστροφή)** για να έχετε τις καθορισμένες επιλογές βιβλιοδεσίας.

# Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης

Το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ενσωματωμένο μόνο στα μοντέλα εκτυπωτών HP LaserJet 2420d, 2420dn και 2430dtn.

- 1. Σε έναν από τους δίσκους τοποθετήστε αρκετά φύλλα χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ειδικό χαρτί, όπως εταιρικά επιστολόχαρτα, τοποθετήστε τα φύλλα με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
  - Για το δίσκο 1, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την "καλή" όψη από κάτω και την κάτω άκρη τους εμπρός.
  - Σε όλους τους υπόλοιπους δίσκους, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την "καλή" όψη στραμμένη προς τα επάνω και την επάνω πλευρά προς το πίσω μέρος του δίσκου.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε χαρτί με βάρος μεγαλύτερο από 105 g/m² (28 lb bond). Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.

- 2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 3. Στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα), επιλέξτε Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις).
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 5. Στείλτε την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

#### Σημείωση

Το χαρτί στο οποίο γίνεται η εκτύπωση θα βγει εν μέρει στην επάνω θήκη εξόδου κατά την εκτύπωση διπλής όψης. Μην τραβήξετε το χαρτί, πριν να ολοκληρωθεί η εκτύπωση στις δύο όψεις. Κατά την εκτύπωση δύο όψεων, το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης δεν μπορεί να λειτουργήσει, αν είναι ανοικτή η πίσω θήκη εξόδου.

### Για να εκτυπώσετε στις δύο όψεις με μη αυτόματο τρόπο

- 1. Σε έναν από τους δίσκους τοποθετήστε αρκετά φύλλα χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ειδικό χαρτί, όπως εταιρικά επιστολόχαρτα, τοποθετήστε τα φύλλα με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
  - Για το δίσκο 1, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την "καλή" όψη από κάτω και την κάτω άκρη τους εμπρός.
  - Σε όλους τους υπόλοιπους δίσκους, τοποθετήστε τα επιστολόχαρτα με την πρώτη όψη στραμμένη προς τα επάνω, την επάνω πλευρά προς το πίσω μέρος του δίσκου.
- 2. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 3. Στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα), επιλέξτε Print on Both Sides (Εκτύπωση και στις δύο όψεις).
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 5. Στείλτε την εργασία εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- 6. Πηγαίνετε στον εκτυπωτή. Αφαιρέστε το χαρτί που μπορεί να υπάρχει στο δίσκο 1. Τοποθετήστε τα εκτυπωμένα φύλλα με τη λευκή πλευρά τους από πάνω και την πάνω άκρη τους εμπρός. Η εκτύπωση της δεύτερης όψης πρέπει να γίνει από το δίσκο 1.

Σημείωση

Αν ο αριθμός των συνολικών φύλλων υπερβαίνει τη χωρητικότητα του δίσκου 1 για μη αυτόματες εργασίες εκτύπωσης διπλής όψης, πρέπει να επαναλάβετε τα βήματα 6 και 7 κάθε φορά που τοποθετείτε χαρτί, μέχρι να ολοκληρωθεί η εργασία εκτύπωσης.

# Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης από ένα πρόγραμμα λογισμικού ή μια ουρά εκτύπωσης ή πιέζοντας το κουμπί Stop (Διακοπή) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Αν ο εκτυπωτής δεν έχει αρχίσει την εκτύπωση, προσπαθήστε πρώτα να ακυρώσετε την εργασία μέσα από το πρόγραμμα λογισμικού που έστειλε την εργασία εκτύπωσης.
- Αν η εργασία εκτύπωσης βρίσκεται σε αναμονή σε μια ουρά εκτύπωσης ή σε ένα πρόγραμμα παροχέτευσης εκτύπωσης (print spooler), όπως είναι η ομάδα "Εκτυπωτές" (Printers) σε υπολογιστή με Windows ή η "Εποπτεία εκτυπώσεων" (Print Monitor) σε υπολογιστή Macintosh, διαγράψτε την εργασία εκεί.
- Αν η εργασία εκτύπωσης εκτυπώνεται ήδη, πατήστε το κουμπί Stop (Διακοπή). Ο εκτυπωτής θα ολοκληρώσει την εκτύπωση όσων σελίδων έχουν ήδη περάσει από τον εκτυπωτή και θα διαγράψει την υπόλοιπη εργασία εκτύπωσης.

Αν οι φωτεινές ενδείξεις κατάστασης του πίνακα ελέγχου εξακολουθούν να ανάβουν κυκλικά αφού ακυρωθεί η εργασία, αυτό σημαίνει ότι ο υπολογιστής εξακολουθεί να στέλνει την εργασία στον εκτυπωτή. Στην περίπτωση αυτή, διαγράψτε την εργασία από την ουρά εκτύπωσης ή περιμένετε έως ότου ο υπολογιστής να σταματήσει να στέλνει δεδομένα (ο εκτυπωτής θα επιστρέψει στην κατάσταση ετοιμότητας και θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη Ready).

Το πάτημα του κουμπιού Stop (Διακοπη) ακυρώνει μόνο την τρέχουσα εργασία στον εκτυπωτή. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία εργασίες εκτύπωσης στη μνήμη του εκτυπωτή, πρέπει να πατήσετε το κουμπί Stop (Διακοπη) μία φορά για κάθε εργασία.

# Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή παρέχει πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή και επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με αυτόν. Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την εκτύπωση, όταν οι επιλογές ρύθμισης καθορίζονται από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Εφόσον είναι δυνατό, προσπαθήστε να ρυθμίσετε τις δυνατότητες εκτύπωσης από το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε ή από το παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση). Με τα περισσότερα προγράμματα λογισμικού για Windows και Macintosh μπορείτε να ρυθμίσετε τις δυνατότητες του εκτυπωτή με αυτόν τον τρόπο. Εάν μια ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη στο πρόγραμμα λογισμικού ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, πρέπει να την ορίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από συγκεκριμένο πρόγραμμα λογισμικού, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για το πρόγραμμα.

#### Σημείωση

Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι ρυθμίσεις του προγράμματος λογισμικού παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

### Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης

Αν θέλετε οι ρυθμίσεις εκτύπωσης να χρησιμοποιηθούν μόνο από το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε, αλλάξτε τις ρυθμίσεις από το πρόγραμμα. Όταν κλείσετε το πρόγραμμα, οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή επιστρέφουν στις προεπιλογές που καθορίζονται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

# Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για μια εργασία εκτύπωσης σε υπολογιστές με Windows

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο).
- 2. Κάντε κλικ στην εντολή Print (Εκτύπωση).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Setup (Ρύθμιση)** ή στην επιλογή **Properties (Ιδιότητες)**. (Οι επιλογές ενδέχεται να είναι διαφορετικές στο πρόγραμμά σας.)
- 4. Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- 5. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.

# Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για μια εργασία εκτύπωσης σε υπολογιστές Macintosh

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο).
- 2. Κάντε κλικ στην εντολή **Print** (Εκτύπωση).
- 3. Στο παράθυρο διαλόγου που θα εμφανιστεί, επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε να αλλάξετε και πραγματοποιήστε τις αλλαγές.
- 4. Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.

### Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Εάν θέλετε οι ρυθμίσεις εκτύπωσης να χρησιμοποιούνται σε όλα τα προγράμματα λογισμικού που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή, αλλάξτε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Επιλέξτε τη διαδικασία ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα:

- Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 98 και Windows Me
- Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows NT 4.0
- Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003
- Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε λειτουργικά συστήματα Macintosh

# Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 98 και Windows Me

- 1. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη (Start).
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές (Printers).
- 4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series.
- 5. Κάντε κλικ στην εντολή Ιδιότητες (Properties).
- 6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλογές του εκτυπωτή.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

#### Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows NT 4.0

- 1. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη (Start).
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές (Printers).
- 4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή της σειράς HP LaserJet 2400 series.
- 5. Κάντε κλικ στην εντολή Document Defaults (Προεπιλογές εγγράφου).
- 6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλογές του εκτυπωτή.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

# Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003

- 1. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη (Start).
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Printers (Εκτυπωτές)** (Windows 2000) ή **Printers and Faxes** (**Εκτυπωτές και φαξ)** (Windows XP και Windows Server 2003).

- 4. Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series.
- 5. Κάντε κλικ στην εντολή Ιδιότητες (Properties).
- 6. Στην καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους), κάντε κλικ στο κουμπί Printing Defaults (Προεπιλογές εκτύπωσης).
- 7. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε στις καρτέλες. Οι ρυθμίσεις αυτές είναι τώρα οι προεπιλογές του εκτυπωτή.
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**, για να επιστρέψετε στην καρτέλα **Advanced (Για** προχωρημένους).
- 9. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να κλείσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

# Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε λειτουργικά συστήματα Macintosh

Ανάλογα με την έκδοση λειτουργικού συστήματος Macintosh που διαθέτετε, χρησιμοποιήστε το Apple Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου της Apple), το Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) ή το Print Setup Utility (Βοήθημα εγκατάστασης εκτυπωτή), για να αλλάξετε τις προεπιλογές του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

# Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει οδηγίες για τις συνήθεις δυνατότητες εκτύπωσης που μπορείτε να ελέγξετε από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- Εκτύπωση υδατογραφημάτων
- Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού
- Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)
- Επιλογή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης
- Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης
- Επιλογή πηγής χαρτιού
- Εκτύπωση εξωφύλλου, διαφορετικής πρώτης ή τελευταίας σελίδας ή μιας λευκής σελίδας

# Εκτύπωση υδατογραφημάτων

Ένα υδατογράφημα είναι μια ένδειξη, όπως "Άκρως Απόρρητο", "Πρόχειρο" ή το όνομα κάποιου ατόμου, που εκτυπώνεται στο φόντο των επιλεγμένων σελίδων ενός εγγράφου.

#### Σημείωση

Aν χρησιμοποιείτε Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003 πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή, για να δημιουργήσετε υδατογραφήματα.

# Για να εκτυπώσετε ένα υδατογράφημα σε υπολογιστές με Windows (όλες οι εκδόσεις)

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 2. Στην καρτέλα Effects (Εφέ), επιλέξτε ένα υδατογράφημα από την αναπτυσσόμενη λίστα Watermarks (Υδατογραφήματα). Για να επεξεργαστείτε ή να δημιουργήσετε ένα υδατογράφημα, κάντε κλικ στο κουμπί Edit (Επεξεργασία).
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.

### Για να εκτυπώσετε ένα υδατογράφημα σε υπολογιστές Macintosh

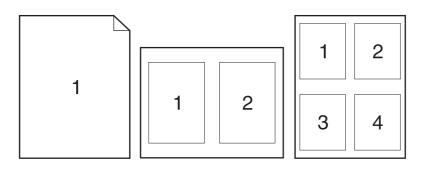
Επιλέξτε το στοιχείο **Custom (Προσαρμογή)** και προσδιορίστε το κείμενο που θέλετε, ανάλογα με την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

#### Σημείωση

Τα υδατογραφήματα υποστηρίζονται μόνο σε Mac OS 9.x. Τα υδατογραφήματα δεν υποστηρίζονται σε Mac OS X V10.1 και νεότερη έκδοση.

### Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες εγγράφου στο ίδιο φύλλο χαρτιού (η εκτύπωση αυτή ονομάζεται και εκτύπωση ανά 2, ανά 4 ή ανά ν). Οι σελίδες εκτυπώνονται με σμίκρυνση σε διάταξη πάνω στο φύλλο. Μπορείτε να ορίσετε την εκτύπωση μέχρι και 16 σελίδων σε ένα φύλλο. Η δυνατότητα αυτή προσφέρει έναν οικονομικό και φιλικό στο περιβάλλον τρόπο για να εκτυπώσετε πρόχειρα τις σελίδες, ειδικά όταν συνδυάζεται με την εκτύπωση διπλής όψης (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση στις δύο όψεις).



# Για να εκτυπώσετε πολλές σελίδες στη μία πλευρά ενός φύλλου χαρτιού σε υπολογιστές με Windows (όλες οι εκδόσεις)

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 2. Στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα), επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων ανά φύλλο από το αναπτυσσόμενο μενού Pages per sheet (Σελίδες ανά φύλλο).
- 3. Αν θέλετε να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από τις σελίδες, κάντε κλικ στην επιλογή **Print Page Borders (Εκτύπωση περιθωρίων σελίδων)**.
- 4. Επιλέξτε τη σειρά των σελίδων από την αναπτυσσόμενη λίστα **Page Order (Σειρά** σελίδων).
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Ρύθμιση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα προσαρμοσμένου χαρτιού, για να εκτυπώσετε σε χαρτί μη τυποποιημένου μεγέθους.

#### Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού σε υπολογιστές με Windows

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 2. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), κάντε κλικ στο κουμπί Custom (Προσαρμοσμένο).
- 3. Προσδιορίστε το προσαρμοσμένο πλάτος και ύψος.

- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί Close (Κλείσιμο).
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Για να καθορίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού σε υπολογιστές Macintosh

#### Για Mac OS 9

- 1. Από το μενού File (Αρχείο), επιλέξτε την εντολή Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).
- 2. Από το αναπτυσσόμενο μενού Page Attributes (Ιδιότητες σελίδας), επιλέξτε την εντολή Custom Page Size (Προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή **New (Νέο)**, για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος σελίδας με συγκεκριμένο όνομα. Η νέα προσαρμοσμένη σελίδα θα προστεθεί αυτόματα στο μενού **Page Size (Μέγεθος σελίδας)** στην εντολή **Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)**.

#### Για Mac OS X

- 1. Από το μενού File (Αρχείο), επιλέξτε την εντολή Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας).
- 2. Στο αναπτυσσόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις), κάντε κλικ στην εντολή Page Attributes (Ιδιότητες σελίδας) και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο Custom Paper Size (Ειδικό μέγεθος χαρτιού).
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή **New (Νέο)** και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το ειδικό μέγεθος χαρτιού.
- 4. Πληκτρολογήστε το ύψος και το πλάτος του ειδικού μεγέθους χαρτιού. Κάντε κλικ στην επιλογή **Save (Αποθήκευση)**.
- 5. Στο αναπτυσσόμενο μενού Settings (Ρυθμίσεις), κάντε κλικ στην εντολή Page Attributes (Ιδιότητες σελίδας). Βεβαιωθείτε ότι το αναπτυσσόμενο μενού Format for (Μορφή για) έχει οριστεί για Any Printer (Οποιονδήποτε εκτυπωτή).
- 6. Στο παράθυρο Page Attributes (Ιδιότητες σελίδας), κάντε κλικ στην επιλογή Paper Size (Μέγεθος χαρτιού) και κατόπιν επιλέξτε το νέο ειδικό μέγεθος χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι οι διαστάσεις είναι σωστές.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης), για να εκτυπώσετε καταναλώνοντας μικρότερη ποσότητα γραφίτη σε κάθε σελίδα. Με την επιλογή της λειτουργίας αυτής, θα παραταθεί η διάρκεια ζωής της κεφαλής εκτύπωσης και θα μειωθεί το κόστος ανά σελίδα, θα μειωθεί όμως και η ποιότητα της εκτύπωσης.

Η ΗΡ δεν συνιστά τη συνεχή χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία Economode χρησιμοποιείται συνεχώς, όταν η συνολική κάλυψη γραφίτη βρίσκεται κάτω από το πέντε τοις εκατό, η διάρκεια ζωής του γραφίτη ενδέχεται να είναι μεγαλύτερη από την ωφέλιμη ζωή των μηχανικών μερών της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να μειώνεται κάτω από αυτές τις συνθήκες, θα πρέπει να εγκαταστήσετε μια νέα κεφαλή εκτύπωσης, ακόμα και αν εξακολουθεί να υπάρχει γραφίτης στην κεφαλή,

# Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία EconoMode (ή πρόχειρης εκτύπωσης) σε υπολογιστές με Windows

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).
- 2. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), κάντε κλικ στην επιλογή EconoMode (Λειτουργία EconoMode).
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Επιλογή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης

Εάν χρειάζεστε προηγμένη ποιότητα εκτύπωσης, μπορείτε να επιλέξετε κάποια από τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις.

#### Επιλογές ανάλυσης

- Best Quality (Βέλτιστη ποιότητα) χρησιμοποιήστε την επιλογή ProRes 1200 για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.
- **Faster Printing (Ταχύτερη εκτύπωση)** χρησιμοποιήστε την επιλογή FastRes 1200 ως εναλλακτική ανάλυση για πολύπλοκα γραφικά ή γρηγορότερη εκτύπωση.
- Custom (Προσαρμογή) χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή, για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης.

Σημείωση

Οι αλλαγές στην ανάλυση μπορούν να επιφέρουν αλλαγές και στη μορφοποίηση του κειμένου.

# Για να επιλέξετε ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης σε υπολογιστές με Windows

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τροποποίηση</u> των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης.
- 2. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε τις ρυθμίσεις ανάλυσης ή ποιότητας εκτύπωσης που επιθυμείτε από το αναπτυσσόμενο μενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Χρήση των επιλογών σμίκρυνσης/μεγέθυνσης

Με τις επιλογές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης μπορείτε να καθορίσετε την κλίμακα εκτύπωσης ενός εγγράφου ως ποσοστό του κανονικού του μεγέθους. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε την κλίμακα εκτύπωσης του εγγράφου σας, ώστε να συμφωνεί με οποιοδήποτε μέγεθος χαρτιού υποστηρίζει ο εκτυπωτής.

# Για να ρυθμίσετε τις επιλογές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης σε υπολογιστές με Windows

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τροποποίηση</u> των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης.
- 2. Στην καρτέλα Effects (Εφέ) κάντε κλικ το πλαίσιο % of Normal Size (% του κανονικού μεγέθους).

- 3. Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο αριθμών ή τη γραμμή ρύθμισης, για να μειώσετε ή να αυξήσετε την κλίμακα.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Επιλογή πηγής χαρτιού

Αν το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε υποστηρίζει εκτύπωση με επιλογή της πηγής χαρτιού, πραγματοποιήστε τις επιλογές χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα. Οι ρυθμίσεις του προγράμματος αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

#### Για να επιλέξετε την πηγή χαρτιού σε υπολογιστές με Windows

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τροποποίηση</u> των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης.
- 2. Στην καρτέλα **Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα)**, επιλέξτε την πηγή από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source is (Η πηγή είναι)**.
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

#### Για να επιλέξετε την πηγή χαρτιού σε υπολογιστές Macintosh

**Για Mac OS 9**: Επιλέξτε μια πηγή χαρτιού από τις επιλογές **General (Γενικά)** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για Mac OS X: Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο), κατόπιν κάντε κλικ στην εντολή Print (Εκτύπωση) και κατόπιν επιλέξτε το στοιχείο Paper Feed (Τροφοδοσία χαρτιού).

# Εκτύπωση εξωφύλλου, διαφορετικής πρώτης ή τελευταίας σελίδας ή μιας λευκής σελίδας

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία, για να εκτυπώσετε τα εξώφυλλα ενός εγγράφου σε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης από τον τύπο που χρησιμοποιήθηκε στο υπόλοιπο έγγραφο ή για να εκτυπώσετε την πρώτη ή την τελευταία σελίδα ενός εγγράφου σε διαφορετικό μέσο εκτύπωσης. Για παράδειγμα, για να εκτυπώσετε την πρώτη σελίδα ενός εγγράφου σε επιστολόχαρτο και το υπόλοιπο έγγραφο σε απλό χαρτί ή για να εκτυπώσετε ένα εξώφυλλο σε χαρτόνι και τις υπόλοιπες σελίδες σε απλό χαρτί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα για την εισαγωγή λευκών σελίδων ανάμεσα στα έγγραφα κατά την εκτύπωση αρκετών αντιγράφων.

Η επιλογή αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή.

# Για να εκτυπώσετε εξώφυλλα ή διαφορετικές σελίδες σε υπολογιστές με Windows

Σημείωση

Αυτή η διαδικασία τροποποιεί τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για την εργασία εκτύπωσης. Για να τροποποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης).

- 2. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε το στοιχείο Use Different Paper/Covers (Χρήση διαφορετικού χαρτιού/εξώφυλλα).
- 3. Για να εκτυπώσετε εξώφυλλα ή για να εισαγάγετε μια λευκή σελίδα ανάμεσα σε έγγραφα, επιλέξτε το στοιχείο Front Cover (Εξώφυλλο) ή Back Cover (Οπισθόφυλλο) από την αναπτυσσόμενη λίστα. Κάντε κλικ στο στοιχείο Add a Blank or Preprinted Cover (Προσθήκη λευκού ή προτυπωμένου εξώφυλλου). Κάντε κλικ στις επιλογές Source is (Η πηγή είναι) και Type is (Ο τύπος είναι) για το εξώφυλλο ή τη λευκή σελίδα. Η λευκή σελίδα μπορεί να είναι εξώφυλλο ή οπισθόφυλλο. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 4. Για να εκτυπώσετε διαφορετική πρώτη ή τελευταία σελίδα, επιλέξτε τα στοιχεία First Page (Πρώτη σελίδα), Other Pages (Άλλες σελίδες) ή Last Page (Τελευταία σελίδα) από την αναπτυσσόμενη λίστα. Κάντε κλικ στις επιλογές Source is (Η πηγή είναι) και Type is (Ο τύπος είναι) για τις διαφορετικές σελίδες. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

# Για να εκτυπώσετε εξώφυλλα ή διαφορετικές σελίδες σε υπολογιστές με Macintosh

Για Mac OS 9: Στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση, κάντε κλικ στις επιλογές First from (Πρώτη σελίδα από) και Remaining from (Υπόλοιπες από).

Για Mac OS X: Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο), κατόπιν κάντε κλικ στην εντολή Print (Εκτύπωση) και κατόπιν επιλέξτε το στοιχείο Paper Feed (Τροφοδοσία χαρτιού).

# Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει δύο ξεχωριστές δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ξεκινήσετε την εκτύπωση από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μετά την αποστολή της εργασίας εκτύπωσης από τον υπολογιστή:

- Εργασίες διόρθωσης και αναμονής
- Προσωπικές εργασίες

Βεβαιωθείτε ότι αναγνωρίζετε τις εργασίες σας μέσα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, πριν να εκτυπώσετε. Η χρήση προεπιλεγμένων ονομάτων ενδέχεται να αντικαταστήσει προηγούμενες εργασίες που έχουν το ίδιο προεπιλεγμένο όνομα ή να προκαλέσει τη διαγραφή της εργασίας.

#### Σημείωση

Οι δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών απαιτούν 48 MB μνήμης RAM. Για τα μοντέλα εκτυπωτή με μνήμη RAM μικρότερη των 48 MB, μπορείτε να προσθέσετε μνήμη, ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν τις δυνατότητες. Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη. Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, όλες οι εργασίες ταχείας αντιγραφής, διόρθωσης και αναμονής, καθώς και οι προσωπικές εργασίες διαγράφονται. Μια εργασία μπορεί επίσης να διαγραφεί στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

# Διόρθωση και αναμονή εργασίας

Η δυνατότητα διόρθωσης και αναμονής αποτελεί έναν εύκολο και γρήγορο τρόπο για να εκτυπώσετε ένα αντίγραφο μιας εργασίας για διόρθωση πριν να εκτυπώσετε τα πρόσθετα αντίγραφα.

#### Σημείωση

Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, όλες οι εργασίες ταχείας αντιγραφής, διόρθωσης και αναμονής, καθώς και οι προσωπικές εργασίες διαγράφονται.

#### Για να εκτυπώσετε τα υπόλοιπα αντίτυπα μιας εργασίας σε αναμονή

- 1. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο RETRIEVE JOB (ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (Επάνω) ή ▼ (κουμπί Κάτω) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη ή εργασίας και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 5. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 6. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στον αριθμό αντιγράφων και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί ΕπιλοΓΗ).

### Διαγραφή μιας εργασίας σε αναμονή

Όταν αποστείλετε μια εργασία διόρθωσης και αναμονής, ο εκτυπωτής αυτόματα διαγράφει την προηγούμενη εργασία διόρθωσης και αναμονής. Εάν δεν υπάρχει ήδη κάποια εργασία διόρθωσης και αναμονής με αυτό το όνομα εργασίας και ο εκτυπωτής χρειάζεται πρόσθετο χώρο, τότε ενδέχεται ο εκτυπωτής να διαγράψει άλλες εργασίες διόρθωσης και αναμονής, αρχίζοντας από την παλαιότερη.

#### Σημείωση

Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, όλες οι εργασίες ταχείας αντιγραφής, διόρθωσης και αναμονής, καθώς και οι προσωπικές εργασίες διαγράφονται. Μια εργασία σε αναμονή μπορεί επίσης να διαγραφεί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

#### Για να διαγράψετε μια εργασία σε αναμονή

- 1. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο RETRIEVE JOB (ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη ή εργασίας και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 5. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο DELETE (ΔΙΑΓΡΑΦΗ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).

# Εκτύπωση μιας προσωπικής εργασίας

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα προσωπικής εκτύπωσης, για να καθορίσετε ότι μια εργασία δεν θα τυπωθεί μέχρι να την απελευθερώσετε, τυπώνοντας έναν τετραψήφιο προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) στον πίνακα ελέγχου εκτυπωτή. Καθορίζετε το PIN στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή και αυτό αποστέλλεται στον εκτυπωτή ως μέρος της εργασίας εκτύπωσης.

#### Για να καθορίσετε μια προσωπική εργασία

Για να καθορίσετε στο πρόγραμμα οδήγησης ότι μια εργασία είναι προσωπική, επιλέξτε το στοιχείο **Private Job (Προσωπική εργασία)** και πληκτρολογήστε έναν τετραψήφιο αριθμό PIN.

#### Για να εκτυπώσετε μια προσωπική εργασία

- 1. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί ΕπιΛοΓΗ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο RETRIEVE JOB (ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη ή εργασίας και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογη).

- 5. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανα) ή ▼ (κουμπίΚατα) για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ). Δίπλα στο στοιχείο PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) εμφανίζεται το σύμβολο της κλειδαριάς. Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη).
- 6. Θα σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε τον αριθμό PIN. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να αλλάξετε τον πρώτο αριθμό του PIN και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη). Ένας αστερίσκος (\*) εμφανίζεται στη θέση του αριθμού. Επαναλάβετε τα βήματα αυτά για να αλλάξετε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του αριθμού PIN.
- Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στον αριθμό αντιγράφων και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί ΕπιλοΓΗ).

# Διαγραφή μιας προσωπικής εργασίας

Μετά την απελευθέρωση προς εκτύπωση από το χρήστη, η προσωπική εργασία διαγράφεται αυτόματα, εκτός εάν ο χρήστης επιλέξει τη ρύθμιση **Stored Job** (Αποθηκευμένη εργασία) στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

#### Σημείωση

Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, όλες οι εργασίες ταχείας αντιγραφής, διόρθωσης και αναμονής, καθώς και οι προσωπικές εργασίες διαγράφονται. Μια προσωπική εργασία μπορεί επίσης να διαγραφεί από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή πριν καν εκτυπωθεί.

#### Για να διαγράψετε μια προσωπική εργασία

- 1. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο RETRIEVE JOB (ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο όνομα χρήστη ή εργασίας και κατόπιν πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 5. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να μεταβείτε στο στοιχείο DELETE (ΔΙΑΓΡΑΦΗ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη). (Ένα σύμβολο κλειδαριάς εμφανίζεται δίπλα στο στοιχείο DELETE (ΔΙΑΓΡΑΦΗ).)
- 6. Θα σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε τον αριθμό PIN. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ) για να αλλάξετε τον πρώτο αριθμό του PIN και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί ΕπιλοΓΗ). Ένας αστερίσκος (\*) εμφανίζεται στη θέση του αριθμού. Επαναλάβετε τα βήματα αυτά για να αλλάξετε τα υπόλοιπα τρία ψηφία του αριθμού PIN.

# 3 Διαχείριση και συντήρηση του εκτυπωτή

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει πληροφορίες για τα εξής θέματα:

- Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web
- Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin
- Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP)
- Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ
- Διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή
- Διαμόρφωση προειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- <u>Ρύθμιση του ρολογιού πραγματικού χρόνου</u>
- Έλεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή
- Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης
- Καθαρισμός του εκτυπωτή

ELWW 83

# Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να προβάλετε την κατάσταση του εκτυπωτή και του δικτύου και να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας, αντί να το κάνετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Τα ακόλουθα αποτελούν παραδείγματα των λειτουργιών που μπορείτε να πραγματοποιήσετε, χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο διακομιστή Web:

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης ελέγχου του εκτυπωτή.
- Ρύθμιση του τύπου του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει σε κάθε δίσκο.
- Ενημέρωση για το χρόνο ζωής που απομένει για όλα τα αναλώσιμα και παραγγελία νέων.
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης δίσκων.
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης των μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων.
- Λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα που σχετίζονται με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα.
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης δικτύου.

Η δυνατότητα του ενσωματωμένου διακομιστή Web απαιτεί να υπάρχουν τουλάχιστον 48 MB μνήμης RAM και διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect για να συνδεθεί ο εκτυπωτής στο δίκτυό σας.

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πρέπει να έχετε το πρόγραμμα Microsoft Internet Explorer 5.01 ή νεότερη έκδοση, ή Netscape 6.2 ή νεότερη έκδοση για Windows, Mac OS και Linux (μόνο Netscape). Για τα λειτουργικά συστήματα HPUX 10 και HPUX 11 απαιτείται το πρόγραμμα Netscape Navigator 4.7. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε IP. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web δεν υποστηρίζει συνδέσεις εκτυπωτή που βασίζεται σε IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε σύνδεση στο Internet για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web.

Όταν ο εκτυπωτής συνδέεται άμεσα σε έναν υπολογιστή, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web υποστηρίζεται μόνο για Windows 98 ή νεότερη έκδοση. Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web με άμεση σύνδεση, πρέπει να επιλέξετε Custom installation (Προσαρμοσμένη εγκατάσταση) κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Πραγματοποιήστε την επιλογή για τη φόρτωση του Εργαλειοθήκη HP. Ο διακομιστής μεσολάβησης εγκαθίσταται ως τμήμα του λογισμικού Εργαλειοθήκη HP.

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web είναι αυτόματα διαθέσιμος.

Μια άλλη επιλογή για την πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web είναι το λογισμικό HP Printer Access Tool. Το λογισμικό HP Printer Access Tool προσφέρει ένα ενιαίο σημείο πρόσβασης στον ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) για όλους τους εκτυπωτές του δικτύου που υπάρχουν στον τοπικό φάκελο Printers (Εκτυπωτές) κάθε χρήστη. Χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, οι χρήστες μπορούν να δουν τις πληροφορίες για την κατάσταση των αναλωσίμων, να ελέγξουν τις εργασίες εκτύπωσης και να διαχειριστούν τη διαμόρφωση του προϊόντος μέσω του EWS.

### Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή Web

 Σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web του υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μιας σελίδας διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.

#### Σημείωση

Όταν ανοίξετε τη διεύθυνση URL, μπορείτε να προσθέσετε ένα σελιδοδείκτη, για να μπορείτε να επιστρέψετε γρήγορα στη σελίδα αυτή στο μέλλον.

- 2. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web έχει τρεις καρτέλες που περιλαμβάνουν ρυθμίσεις και πληροφορίες για τον εκτυπωτή: την καρτέλα Information (Πληροφορίες), την καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) και την καρτέλα Networking (Εγκατάσταση δικτύου). Κάντε κλικ στην καρτέλα που θέλετε να εμφανιστεί.
- 3. Για περισσότερες πληροφορίες για κάθε καρτέλα, ανατρέξτε στις παρακάτω ενότητες.

# Καρτέλα Information (Πληροφορίες)

Η ομάδα σελίδων της καρτέλας Information (Πληροφορίες) περιλαμβάνει τις παρακάτω σελίδες.

- Device Status (Κατάσταση συσκευής). Στη σελίδα αυτή εμφανίζεται η κατάσταση του εκτυπωτή και ο χρόνος ζωής που απομένει για τα αναλώσιμα της ΗΡ με την ένδειξη 0% να αντιστοιχεί σε άδειο αναλώσιμο. Η σελίδα αυτή περιέχει επίσης πληροφορίες για τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που έχουν προσδιοριστεί για κάθε δίσκο. Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή Change Settings (Τροποποίηση ρυθμίσεων).
- Configuration page (Σελίδα διαμόρφωσης). Στη σελίδα αυτήν παρουσιάζονται οι πληροφορίες που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή.
- Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων). Στη σελίδα αυτήν εμφανίζεται ο χρόνος ζωής που απομένει για τα αναλώσιμα της ΗΡ με την ένδειξη 0% να αντιστοιχεί σε άδειο αναλώσιμο. Η σελίδα αυτή περιέχει επίσης τους κωδικούς προϊόντων για τα αναλώσιμα. Για να παραγγείλετε νέα αναλώσιμα, κάντε κλικ στην επιλογή Order Supplies (Παραγγελία αναλώσιμων) στην περιοχή του παραθύρου Other Links (Άλλες συνδέσεις). Για να επισκεφτείτε κάποια τοποθεσία Web, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet.
- Event log (Μητρώο συμβάντων). Στη σελίδα αυτή εμφανίζεται μια λίστα όλων των συμβάντων και σφαλμάτων του εκτυπωτή.
- Device information (Πληροφορίες συσκευής). Στη σελίδα αυτήν εμφανίζονται επίσης το όνομα και η διεύθυνση του εκτυπωτή στο δίκτυο και πληροφορίες για το μοντέλο. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές, κάντε κλικ στην επιλογή Device Information (Πληροφορίες συσκευής) στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις).
- Control panel (Πίνακας ελέγχου). Κάντε κλικ στο κουμπί αυτό για να δείτε την τρέχουσα κατάσταση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

# Καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την καρτέλα για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Για την πρόσβαση στην καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)** μπορεί να οριστεί κωδικός πρόσβασης. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, πρέπει πάντα να συμβουλεύεστε το διαχειριστή δικτύου πριν να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.

Η καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) περιέχει τις παρακάτω σελίδες.

- Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής). Από αυτήν τη σελίδα μπορείτε να διαμορφώσετε όλες τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Η σελίδα περιέχει τα γνωστά μενού που υπάρχουν σε εκτυπωτές, οι οποίοι χρησιμοποιούν οθόνη στον πίνακα ελέγχου. Τα μενού αυτά περιλαμβάνουν τις εντολές Information (Πληροφορίες), Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) και Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής).
- Alerts (Προειδοποιήσεις). Μόνο για δίκτυο. Με τις ρυθμίσεις αυτές, μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για διάφορα συμβάντα που αφορούν τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα.
- Email (Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο). Μόνο για δίκτυο. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη σελίδα Alerts (Ειδοποιήσεις) για τη ρύθμιση των εισερχόμενων και τα εξερχόμενων μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Security (Ασφάλεια). Καθορίστε τον κωδικό πρόσβασης που θα είναι απαραίτητος για την πρόσβαση στις καρτέλες Settings (Ρυθμίσεις) και Networking (Εγκατάσταση δικτύου). Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε ορισμένες δυνατότητες του συστήματος EWS.
- Other Links (Άλλες συνδέσεις). Προσθέστε ή προσαρμόστε μια σύνδεση σε μια άλλη τοποθεσία Web. Η σύνδεση αυτή θα εμφανίζεται στην περιοχή Other Links (Άλλες συνδέσεις) σε όλες τις σελίδες του ενσωματωμένου διακομιστή Web. Οι παρακάτω μόνιμες συνδέσεις εμφανίζονται πάντα στην περιοχή Other Links (Άλλες συνδέσεις). ΗP Instant Support (Άμεση υποστήριξη ΗΡ), Order Supplies (Παραγγελία αναλώσιμων) και Product Support (Υποστήριξη προϊόντος).
- Device Information (Πληροφορίες συσκευής). Εδώ μπορείτε να ονομάσετε τον εκτυπωτή και να του δώσετε έναν αριθμό παγίου στοιχείου. Πληκτρολογήστε το όνομα και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του κύριου προσώπου για συνεννόηση, το οποίο θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή.
- Language (Γλώσσα). Προσδιορίστε τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι πληροφορίες του ενσωματωμένου διακομιστή Web.
- Time Services (Υπηρεσίες ώρας). Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή έτσι ώστε να λαμβάνει σε τακτικά διαστήματα την ημερομηνία και την ώρα από ένα διακομιστή δικτύου.

# Καρτέλα Networking (Εγκατάσταση δικτύου)

Ο διαχειριστής δικτύου μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτήν την καρτέλα για να ελέγξει τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή που σχετίζονται με το δίκτυο, όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο που βασίζεται σε ΙΡ. Αυτή η καρτέλα δεν θα εμφανιστεί αν ο εκτυπωτής είναι άμεσα συνδεδεμένος σε έναν υπολογιστή ή αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο με οποιονδήποτε άλλον τρόπο εκτός από το διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.

# Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις)

Η ενότητα αυτή περιέχει συνδέσεις που σας συνδέουν με το Internet. Για να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις συνδέσεις αυτές, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου και δεν συνδεθήκατε όταν ανοίξατε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πρέπει να συνδεθείτε πριν να προσπαθήσετε να επισκεφτείτε αυτές τις τοποθεσίες Web. Για να συνδεθείτε, ενδέχεται να πρέπει να κλείσετε και να ανοίξετε πάλι τον ενσωματωμένο διακομιστή Web.

- ΗΡ Instant Support (Άμεση υποστήριξη ΗΡ). Ο δεσμός αυτός σας συνδέει με την τοποθεσία της ΗΡ στο Web για βοήθεια στην αναζήτηση λύσεων. Η υπηρεσία αυτή αναλύει το μητρώο σφαλμάτων του εκτυπωτή και τις πληροφορίες διαμόρφωσης, ώστε να λάβετε πληροφορίες διάγνωσης και υποστήριξης ειδικά για τον εκτυπωτή σας.
- Order Supplies (Παραγγελίες αναλώσιμων). Κάντε κλικ σε αυτήν τη σύνδεση για να συνδεθείτε σε μια τοποθεσία παραγγελιών στο Web και να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα της HP, όπως κεφαλές εκτύπωσης και μέσα εκτύπωσης.
- **Product Support (Υποστήριξη προϊόντος)**. Σας συνδέει με την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series. Μπορείτε τότε να αναζητήσετε βοήθεια σχετικά με γενικά θέματα.

# Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι μια λύση λογισμικού που βασίζεται στο Web για την απομακρυσμένη εγκατάσταση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων των περιφερειακών τα οποία είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο. Η αυτόματη διασύνδεση προγράμματος περιήγησης απλοποιεί τη διαχείριση σε διαφορετικές πλατφόρμες σε ευρύ φάσμα συσκευών, συμπεριλαμβανομένων των εκτυπωτών της HP και εκτυπωτών άλλων κατασκευαστών. Η διαχείριση γίνεται σε πρόωρο χρόνο, επιτρέποντας στους διαχειριστές δικτύου να επιλύουν τα θέματα του εκτυπωτή πριν αυτά επηρεάσουν τους χρήστες. Μπορείτε να εκτελέσετε λήψη αυτού του δωρεάν λογισμικού προηγμένης διαχείρισης από την τοποθεσία http://www.hp.com/go/webjetadmin software.

Για να λάβετε συνδεόμενες υπομονάδες για το HP Web Jetadmin, κάντε κλικ στο στοιχείο plug-ins (συνδεόμενες υπομονάδες) και κατόπιν κάντε κλικ στη σύνδεση download (λήψη), η οποία βρίσκεται δίπλα από το όνομα της συνδεόμενης υπομονάδας που θέλετε. Το λογισμικό του HP Web Jetadmin μπορεί να σας ειδοποιήσει αυτόματα, όταν υπάρξουν νέες διαθέσιμες συνδεόμενες υπομονάδες. Στη σελίδα Product Update (Ενημέρωση προϊόντων), ακολουθήστε τις οδηγίες για να συνδεθείτε αυτόματα με την τοποθεσία Web της HP.

Αφού εγκατασταθεί σε ένα κεντρικό διακομιστή, το HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμο σε οποιονδήποτε πελάτη μέσω ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web, όπως ο Microsoft Internet Explorer 6.0 για τα Windows ή ο Netscape Navigator 7.1 για Linux. Εντοπίστε τον κεντρικό διακομιστή του HP Web Jetadmin.

Σημείωση

Τα προγράμματα περιήγησης θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα Java. Δεν υποστηρίζεται η περιήγηση από υπολογιστή Apple.

# Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP)

Το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP (Εργαλειοθήκη HP) είναι μια εφαρμογή Web που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τις ακόλουθες εργασίες:

- Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή.
- Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή.
- Προβολή πληροφοριών αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Προβολή ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης.

Μπορείτε να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP, όταν ο εκτυπωτής είναι απευθείας συνδεδεμένος με τον υπολογιστή σας ή όταν είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο. Πρέπει να εκτελέσετε μια πλήρη εγκατάσταση λογισμικού, προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP.

#### Σημείωση

Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet, για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ . Ωστόσο, αν κάνετε κλικ σε μια σύνδεση στην περιοχή **Other Links (Άλλες συνδέσεις)**, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet, για να μεταβείτε στην τοποθεσία που συσχετίζεται με τη σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις).

# Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ υποστηρίζεται για τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows 98, 2000, Me, XP και Server 2003
- Mac OS X, Version 10.2 ή ανώτερη έκδοση

# Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης

Για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP , πρέπει να διαθέτετε ένα από τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης:

#### **Windows**

- Microsoft Internet Explorer 5.5 ή ανώτερη έκδοση
- Netscape Navigator 7.0 ή ανώτερη έκδοση
- Opera Software ASA Opera 6.05 ή ανώτερη έκδοση

#### Macintosh (OS X μόνο)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 ή ανώτερη έκδοση
- Netscape Navigator 7.0 ή ανώτερη έκδοση

Όλες οι σελίδες μπορούν να εκτυπωθούν από το πρόγραμμα περιήγησης.

### Για να προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ

- 1. Ανοίξτε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ με έναν από τους εξής τρόπους:
  - Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Εργαλειοθήκη ΗΡ (Εργαλειοθήκη ΗΡ).
  - Από το μενού Start (Έναρξη) των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Programs (Προγράμματα) και κατόπιν κάντε κλικ στο στοιχείο Εργαλειοθήκη ΗΡ (Εργαλειοθήκη ΗΡ).
  - Για το Macintosh OS X, στον σκληρό δίσκο, κάντε κλικ στην επιλογή Applications (Εφαρμογές) και κατόπιν κάντε κλικ στο φάκελο Utilitities (Βοηθήματα). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP).

#### Σημείωση

Όταν ανοίξετε τη διεύθυνση URL, μπορείτε να προσθέσετε ένα σελιδοδείκτη, για να μπορείτε να επιστρέψετε γρήγορα στη σελίδα αυτή στο μέλλον.

- 2. Ανοίγει το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web. Το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP περιέχει τις ακόλουθες ενότητες:
  - Καρτέλα Status (Κατάσταση)
  - Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων)
  - Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις)
  - Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση)
  - Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)
  - Toolbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης)
  - Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις)

# Καρτέλα Status (Κατάσταση)

Η καρτέλα Status (Κατάσταση) έχει συνδέσεις για τις ακόλουθες κύριες σελίδες:

- Device Status (Κατάσταση συσκευής). Προβολή πληροφοριών κατάστασης του εκτυπωτή. Αυτή η σελίδα υποδεικνύει τις συνθήκες του εκτυπωτή, όπως μια εμπλοκή ή ένας κενός δίσκος. Όταν διορθώσετε ένα πρόβλημα του εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί Refresh (Ανανέωση), για να ενημερώσετε την κατάσταση της συσκευής.
- Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων). Προβάλετε λεπτομερή κατάσταση των αναλώσιμων, όπως το ποσοστό της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής στην κεφαλή εκτύπωσης και τον αριθμό των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί με την τρέχουσα κεφαλή εκτύπωσης. Αυτή η σελίδα διαθέτει επίσης συνδέσεις σχετικά με την παραγγελία αναλώσιμων και τον εντοπισμό πληροφοριών ανακύκλωσης.
- Print Info (Πληροφορίες εκτύπωσης). Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης και διάφορες άλλες σελίδες πληροφοριών που είναι διαθέσιμες για τον εκτυπωτή, όπως η σελίδα κατάστασης αναλώσιμων, η σελίδα επίδειξης και ο χάρτης των μενού.

### Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων)

Η καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) έχει συνδέσεις για τις ακόλουθες κύριες σελίδες:

- Print Quality Tools (Εργαλεία ποιότητας εκτύπωσης). Προβάλετε γενικές πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, προβάλετε πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης και βαθμονομήστε τον εκτυπωτή, ώστε να διατηρήσετε την ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης.
- Maintenance (Συντήρηση). Προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση των αναλώσιμων εκτυπωτή, σχετικά με την αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και με την αντικατάσταση άλλων αναλώσιμων εκτυπωτή.
- Error Messages (Μηνύματα σφάλματος). Προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος.
- Paper Jams (Εμπλοκές χαρτιού). Προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση εμπλοκών.
- Supported Media (Υποστηριζόμενα μέσα). Προβάλετε πληροφορίες σχετικά με τα μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζει ο εκτυπωτής, σχετικά με τη διαμόρφωση των δίσκων και σχετικά με την επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τα μέσα εκτύπωσης.
- Printer Pages (Σελίδες εκτυπωτή). Εκτυπώστε διάφορες σελίδες που είναι χρήσιμες για την αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτή, περιλαμβανομένης της σελίδας διαμόρφωσης, της σελίδας αναλώσιμων, της σελίδας μητρώου συμβάντων και της σελίδας χρήσης.

### Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις)

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Alerts (Προειδοποιήσεις)**, για να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή, ώστε να σας ειδοποιεί αυτόματα για τις προειδοποιήσεις του εκτυπωτή. Η καρτέλα **Alerts (Προειδοποιήσεις)** διαθέτει συνδέσεις για τις ακόλουθες κύριες σελίδες:

- Set up status alerts (Ρύθμιση προειδοποιήσεων κατάστασης)
- Administrative settings (Ρυθμίσεις διαχείρισης)

### Σελίδα Set up status alerts (Ρύθμιση προειδοποιήσεων κατάστασης)

Στη σελίδα Set up status alerts (Ρύθμιση προειδοποιήσεων κατάστασης), μπορείτε να επιλέξετε την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση των προειδοποιήσεων, να καθορίσετε πότε πρέπει να αποστέλλεται μια προειδοποίηση από τον εκτυπωτή και να επιλέξετε ανάμεσα σε δύο διαφορετικούς τύπους προειδοποιήσεων:

- Αναδυόμενο μήνυμα
- Εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων του συστήματος

Κάντε κλικ στην επιλογή Apply (Εφαρμογή), για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις.

#### Σελίδα Administrative settings (Ρυθμίσεις διαχείρισης)

Στη σελίδα Administrative settings (Ρυθμίσεις διαχείρισης), μπορείτε να ορίσετε τη συχνότητα με την οποία το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ ελέγχει για προειδοποιήσεις εκτυπωτή. Υπάρχουν διαθέσιμες τρεις ρυθμίσεις:

- Less Often (Λιγότερο συχνά). Το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ ελέγχει για προειδοποιήσεις μία φορά το λεπτό (κάθε 60 δευτερόλεπτα).
- Normal (Κανονικά). Το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ ελέγχει για προειδοποιήσεις δύο φορές το λεπτό (κάθε 30 δευτερόλεπτα).
- More Often (Συχνότερα). Το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ ελέγχει για προειδοποιήσεις είκοσι φορές το λεπτό (κάθε 3 δευτερόλεπτα).

#### Σημείωση

Εάν θέλετε να μειώσετε την κίνηση εισόδου/εξόδου (I/O) δικτύου, μειώστε τη συχνότητα με την οποία ο εκτυπωτής ελένχει νια προειδοποιήσεις.

### Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση)

Η καρτέλα **Documentation (Τεκμηρίωση)** περιέχει συνδέσεις για τις εξής πηγές πληροφοριών:

- Install Notes (Σημειώσεις εγκατάστασης). Παρέχει ειδικές οδηγίες εγκατάστασης και πληροφορίες που αφορούν το προϊόν σας, πριν να εγκαταστήσετε και να χρησιμοποιήσετε το σύστημα εκτύπωσης.
- User Guide (Οδηγός χρήσης). Περιέχει τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή, την εγγύηση, τις προδιαγραφές και την υποστήριξη που διαβάζετε αυτήν τη στιγμή. Ο οδηγός χρήσης είναι διαθέσιμος σε μορφή HTML και PDF.

### Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)

Όταν κάνετε κλικ στο κουμπί **Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)**, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web ανοίγει σε ένα νέο παράθυρο. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση του</u> ενσωματωμένου διακομιστή Web.

# Toolbox links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης)

Το στοιχείο **toolbox Links (Συνδέσεις εργαλειοθήκης)** στα αριστερά της οθόνης παρέχει συνδέσεις για τις ακόλουθες επιλογές:

- Select a device (Επιλογή συσκευής). Επιλέξτε ανάμεσα σε όλες τις συσκευές που έχουν ενεργοποιημένο το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ.
- View current alerts (Προβολή τρεχουσών προειδοποιήσεων). Προβάλετε τις τρέχουσες προειδοποιήσεις για όλους τους εκτυπωτές που έχουν ρυθμιστεί. (Πρέπει να εκτυπώνετε για να προβάλετε τις τρέχουσες προειδοποιήσεις.)
- Τext only page (Σελίδα με κείμενο μόνο). Προβάλετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ ως χάρτη τοποθεσίας, με συνδέσεις σε όλες τις μεμονωμένες σελίδες μέσα στο λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ και το παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής).

# Καρτέλα Other Links (Άλλες συνδέσεις)

Η ενότητα αυτή περιέχει συνδέσεις που σας συνδέουν με το Internet. Για να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις συνδέσεις αυτές, πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet. Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου και δεν συνδεθήκατε όταν ανοίξατε για πρώτη φορά το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ, πρέπει να συνδεθείτε, για να μπορέσετε να επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες Web. Η σύνδεση ενδέχεται να απαιτεί να κλείσετε το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ και να το ανοίξετε ξανά.

- **HP instant support (Άμεση υποστήριξη HP)**. Συνδέεται με τη σελίδα HP instant support (Άμεση υποστήριξη HP) για το προϊόν.
- **Product Registration (Εγγραφή προϊόντος)**. Συνδέεται με την τοποθεσία εγγραφής προϊόντων HP στο Web.
- **Product Support (Υποστήριξη προϊόντος)**. Σας συνδέει με την τοποθεσία υποστήριξης του εκτυπωτή . Κατόπιν, μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια για ένα συγκεκριμένο ζήτημα.

# Κατάργηση της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ

Αυτή η ενότητα επεξηγεί τον τρόπο κατάργησης της εγκατάστασης της εργαλειοθήκης της ΗΡ

# Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της εργαλειοθήκης HP, χρησιμοποιώντας τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας των Windows

- 1. Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη).
- 2. Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Programs (Προγράμματα).
- 3. Τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Hewlett-Packard** ή στην ομάδα προγραμμάτων του HP LaserJet 2400 series και κάντε κλικ στην επιλογή **Uninstall HP** LaserJet Toolbox (Κατάργηση εγκατάστασης της Εργαλειοθήκης HP LaserJet).
- 4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Για να καταργήσετε την εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης ΗΡ χρησιμοποιώντας την επιλογή Add/Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων) του Πίνακα Ελέγχου των Windows

- 1. Κάντε κλικ στην επιλογή Start (Έναρξη).
- 2. Κάντε κλικ στην επιλογή Control Panel (Πίνακας Ελέγχου).

#### Σημείωση

Σε ορισμένες εκδόσεις των Windows, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Settings (Ρυθμίσεις)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)**.

- 3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Add or Remove Programs (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).
- 4. Επιλέξτε το στοιχείο **HP LaserJet Toolbox (Εργαλειοθήκη HP LaserJet)** από τη λίστα προγραμμάτων και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Διαχείριση και διαμόρφωση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή

Ο διαχειριστής συστήματος ή ο διαχειριστής δικτύου μπορεί να χρησιμοποιήσει τη λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης για να διαμορφώσει τα προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή, πριν να τα εγκαταστήσετε και τα αναπτύξετε στο περιβάλλον σας. Αυτό είναι χρήσιμο όταν διαμορφώνετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για πολλούς σταθμούς εργασίας ή εκτυπωτές που μοιράζονται την ίδια διαμόρφωση.

Όταν εκτελείτε προ-διαμόρφωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή ώστε να ταιριάζει με το υλικό του εκτυπωτή, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα του εκτυπωτή μέσω του προγράμματος οδήγησης. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις περισσότερες ρυθμίσεις που αφορούν δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης. Πέντε από τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης μπορούν να "κλειδωθούν". Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να επιλέξετε να μην επιτρέπετε στους χρήστες να αλλάζουν τις ρυθμίσεις που αφορούν τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, την εκτύπωση των χρωμάτων ως γκρι, το δίσκο εισόδου, το δίσκο εξόδου και τον τύπο του μέσου εκτύπωσης. (Ορισμένες δυνατότητες ενδέχεται να μην ισχύουν για όλους τους εκτυπωτές. Για παράδειγμα, κάποιοι εκτυπωτές δεν διαθέτουν έγχρωμη εκτύπωση ή εκτύπωση διπλής όψης.)

Με τη λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης εξοικονομείται χρόνος και μειώνεται το κόστος διαχείρισης. Παλαιότερα, αν ο διαχειριστής ήθελε να διαμορφώσει τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, έπρεπε να ολοκληρώσει τη διαμόρφωση σε κάθε σταθμό εργασίας υπολογιστή-πελάτη. Επειδή η λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης προσφέρει επιλογές πολλαπλής διαμόρφωσης, οι διαχειριστές μπορούν να δημιουργήσουν σε μια κεντρική θέση, μία μόνο διαμόρφωση, η οποία ταιριάζει καλύτερα στη στρατηγική τους σχετικά με την εγκατάσταση και ανάπτυξη λογισμικού.

Επιπλέον, η λύση διαχείρισης και διαμόρφωσης προγραμμάτων οδήγησης προσφέρει στους διαχειριστές καλύτερο έλεγχο του περιβάλλοντος εκτυπώσεων, επειδή μπορούν να αναπτύξουν προγράμματα οδήγησης που μοιράζονται την ίδια διαμόρφωση σε μια ολόκληρη εταιρεία. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη δυνατότητα "κλειδώματος", για να υποστηρίξουν πρωτοβουλίες της εταιρείας. Για παράδειγμα, αν ένας εκτυπωτής διαθέτει εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, το κλείδωμα της ρύθμισης εκτύπωσης διπλής όψης εξασφαλίζει ότι όλες οι εργασίες εκτύπωσης εκτυπώνονται στις δύο όψεις για εξοικονόμηση χαρτιού. Όλοι οι έλεγχοι μπορούν να γίνουν από ένα υπολογιστή.

Υπάρχουν δύο διαθέσιμες μέθοδοι:

- Πρόσθετο τμήμα λογισμικού HP Web Jetadmin
- Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής

Ανεξάρτητα από τη μέθοδο διαμόρφωσης που χρησιμοποιείται, όλα τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή μπορούν να κάνουν κοινή χρήση μίας διαμόρφωσης για συγκεκριμένο μοντέλο εκτυπωτή με ένα πέρασμα είτε από το πρόσθετο τμήμα λογισμικού είτε από το βοηθητικό πρόγραμμα. Η μεμονωμένη διαμόρφωση παρέχει υποστήριξη για πολλά λειτουργικά συστήματα, γλώσσες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και μεταφρασμένες εκδόσεις γλωσσών.

Ένα αρχείο μεμονωμένης διαμόρφωσης συσχετίζεται με όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και μπορεί να τροποποιηθεί, χρησιμοποιώντας είτε το πρόσθετο τμήμα λογισμικού είτε το βοηθητικό πρόγραμμα.

### Πρόσθετο τμήμα λογισμικού HP Web Jetadmin

Το πρόσθετο τμήμα διαχείρισης και διαμόρφωσης των προγραμμάτων οδήγησης είναι διαθέσιμο για το λογισμικό HP Web Jetadmin. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόσθετο τμήμα λογισμικού, για να διαμορφώσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση τους. Αυτή η μέθοδος για τη διαχείριση και τον έλεγχο των προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή προσφέρει μια ολοκληρωμένη, διατερματική λύση, που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή, τη διαδρομή εκτύπωσης (ουρά) και τους υπολογιστές-πελάτες ή σταθμούς εργασίας. Οι ακόλουθες δραστηριότητες περιλαμβάνονται στη ροή εργασίας:

- Εντοπίστε και διαμορφώστε τον εκτυπωτή ή τους εκτυπωτές.
- Εντοπίστε και διαμορφώστε τη διαδρομή εκτύπωσης στο διακομιστή ή στους διακομιστές. Μπορείτε να διαμορφώσετε πολλούς διακομιστές σε μια δέσμη ενεργειών ή πολλούς εκτυπωτές (του ίδιου τύπου μοντέλου), χρησιμοποιώντας ένα μόνο διακομιστή.
- Λάβετε το πρόγραμμα ή τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Για κάθε ουρά εκτύπωσης που συνδέεται με ένα διακομιστή, μπορείτε να εγκαταστήσετε πολλά προγράμματα οδήγησης σε περιβάλλοντα που υποστηρίζουν πολλά λειτουργικά συστήματα.
- Εκτελέστε το πρόγραμμα επεξεργασίας διαμόρφωσης (η επεξεργασία δεν υποστηρίζεται για ορισμένα παλιά προγράμματα οδήγησης).
- Χρησιμοποιήστε τα διαμορφωμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή στο διακομιστή ή στους διακομιστές.
- Καθοδηγήστε τους τελικούς χρήστες για τη σύνδεση με το διακομιστή εκτύπωσης. Το διαμορφωμένο πρόγραμμα οδήγησης για το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιούν, εφαρμόζεται αυτόματα στον υπολογιστή τους.

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν το πρόσθετο τμήμα λογισμικού για το HP Web Jetadmin, για να υλοποιήσουν τα διαμορφωμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή με μια διαδικασία χωρίς μηνύματα, μια διαδικασία δέσμης ή απομακρυσμένη διαδικασία. Αποκτήστε το πρόσθετο τμήμα λογισμικού HP Web Jetadmin από τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/webjetadmin software.

# Βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν ένα βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής, για να δημιουργήσουν ένα προσαρμοσμένο πακέτο εγκατάστασης, το οποίο περιέχει μόνο τα στοιχεία που χρειάζονται στο πλαίσιο μιας συγκεκριμένης εταιρείας ή περιβάλλοντος λειτουργίας. Το βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής είναι διαθέσιμο σε δύο σημεία:

- Στο CD-ROM που συνοδεύει τον εκτυπωτή (το βοηθητικό πρόγραμμα είναι μία από τις επιλογές του προγράμματος εγκατάστασης)
- Στο λογισμικό συστήματος εκτύπωσης που είναι διαθέσιμο για λήψη από την τοποθεσία
   Web της HP για το μοντέλο εκτυπωτή.

Η διαδικασία εγκατάστασης ζητά από το διαχειριστή να επιλέξει στοιχεία από τα περιεχόμενα του συστήματος εκτύπωσης. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτής, ζητείται από το διαχειριστή να διαμορφώσει τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, αν τα επιλεγμένα προγράμματα οδήγησης υποστηρίζουν την προ-διαμόρφωση. Η διαδικασία αυτή παράγει ένα προσαρμοσμένο πακέτο εγκατάστασης, που μπορεί να υλοποιήσει ο διαχειριστής για την εγκατάσταση των διαμορφωμένων προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή στους υπολογιστές-πελάτες και τους σταθμούς εργασίας. Το βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής υποστηρίζει λειτουργία χωρίς μηνύματα και λειτουργία δέσμης.

# Διαμόρφωση προειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP Web Jetadmin ή τον ενσωματωμένο διακομιστή Web προκειμένου να διαμορφώσετε το σύστημα, έτσι ώστε να σας προειδοποιεί για προβλήματα με τον εκτυπωτή. Οι προειδοποιήσεις έχουν τη μορφή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στους λογαριασμούς ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ορίζετε.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις παρακάτω πληροφορίες:

- Τη συσκευή που θέλετε να παρακολουθείτε (στην περίπτωση αυτήν, τον εκτυπωτή)
- Τις προειδοποιήσεις που θα λαμβάνονται (για παράδειγμα, προειδοποιήσεις εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης χαρτιού, ORDER CARTRIDGE (Παραγγείλετε κεφαλή), REPLACE CARTRIDGE (ANTIKATAΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) και ανοιχτού καπακιού)
- Το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον οποίο θα πρέπει να προωθούνται οι προειδοποιήσεις

Βοηθητικό πρόγραμμα	Πηγή πληροφοριών
HP Web Jetadmin	<ul> <li>Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin για γενικές πληροφορίες σχετικά με το HP Web Jetadmin.</li> </ul>
	<ul> <li>Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια για το ΗΡ Web Jetadmin για λεπτομέρειες σχετικά με τις προειδοποιήσεις και τον τρόπο ρύθμισής τους.</li> </ul>
Ενσωματωμένος διακομιστής Web	<ul> <li>Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web για γενικές πληροφορίες σχετικά με τον ενσωματωμένο διακομιστή Web.</li> </ul>
	<ul> <li>Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια για τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για λεπτομέρειες σχετικά με τις προειδοποιήσεις και τον τρόπο ρύθμισής τους.</li> </ul>

## Ρύθμιση του ρολογιού πραγματικού χρόνου

Χρησιμοποιείστε τη δυνατότητα ρολογιού πραγματικού χρόνου, για να ορίσετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας. Οι πληροφορίες ημερομηνίας και ώρας έχουν επισυναφθεί σε αποθηκευμένες εργασίες εκτύπωσης, έτσι ώστε να μπορείτε να αναγνωρίζετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις αποθηκευμένων εργασιών εκτύπωσης.

# Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Κατά τη ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας, μπορείτε να ρυθμίσετε τη μορφή ημερομηνίας, την ημερομηνία, τη μορφή της ώρας και την ώρα.

### Ρύθμιση της μορφής ημερομηνίας

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE/ ΤΙΜΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE FORMAT (ΜΟΡΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ) και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (ΕπανΩ) ή ▼ (ΚατΩ) για να μεταβείτε στην επιθυμητή μορφή και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (ΕπιλοΓΗ).
- 7. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει στο υπομενού **DATE/ TIME (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ)**.
- 8. Πατήστε το κουμπί Μενυ (Μενογ), για να κλείσετε το μενού.

### Ρύθμιση της ημερομηνίας

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΏΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο στοιχείο SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE/ ΤΙΜΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κατω) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (ΕπανΩ) ή ▼ (ΚατΩ) για να μεταβείτε στο κατάλληλο έτος και κατόπιν πιέστε το κουμπί ∽ (ΕπιλοΓΗ).

### Σημείωση

Η σειρά τροποποίησης των στοιχείων YEAR (ΕΤΟΣ), MONTH (MHNAΣ) και DAY (HMEPA) εξαρτάται από τη ρύθμιση μορφής ημερομηνίας. Το στοιχείο YEAR (ΕΤΟΣ), MONTH (ΜΗΝΑΣ) ή DAY (HMEPA) θα μπορούσε να είναι η πρώτη επιλογή.

- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στον κατάλληλο μήνα και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 8. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στην κατάλληλη ημέρα και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 9. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει στο υπομενού **DATE/ TIME (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ)**.
- 10. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

### Ρύθμιση της μορφής ώρας

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΏΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE/
  ΤΙΜΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο TIME FORMAT (ΜΟΡΦΗ ΩΡΑΣ) και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ (ΕπανΩ) ή ▼ (ΚατΩ) για να μεταβείτε στην επιθυμητή μορφή ώρας και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (ΕπιλοΓΗ).
- 7. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει στο υπομενού **DATE/ TIME (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ)**.
- 8. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

### Ρύθμιση της ώρας

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΏΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επανώ) ή ▼ (Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επιλογή).
- 4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο στοιχείο DATE/ ΤΙΜΕ (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ) και κατόπιν πιέστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κατω) για να μεταβείτε στο στοιχείο TIME (ΩΡΑ) και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (Επίλογη).
- 6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά Δ (ΕπάνΩ) ή ▼ (ΚάτΩ) για να μεταβείτε στην κατάλληλη ώρα και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (ΕπίλοΓΗ).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ (Επάνω) ή ▼ (Κάτω) για να μεταβείτε στο κατάλληλο λεπτό και κατόπιν πατήστε το κουμπί ✓ (Επίλου).
- 8. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει στο υπομενού **DATE/ TIME (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ)**.
- 9. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να κλείσετε το μενού.

## Έλεγχος της διαμόρφωσης του εκτυπωτή

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε σελίδες που παρέχουν λεπτομέρειες για τον εκτυπωτή και την τρέχουσα διαμόρφωσή του. Οι ακόλουθες σελίδες πληροφοριών περιγράφονται εδώ:

- Χάρτης των μενού
- Σελίδα διαμόρφωσης
- Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων
- Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL

Για μια πλήρη λίστα των σελίδων πληροφοριών του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο μενού **ΙΝFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην ενότητα Μενού Information (Πληροφορίες)).

Φροντίστε να έχετε αυτές τις σελίδες διαθέσιμες για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Οι σελίδες αυτές είναι χρήσιμες και στην περίπτωση που θα επικοινωνήσετε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HP (HP Customer Care).

## Χάρτης των μενού

Εκτυπώστε το χάρτη των μενού, για να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις για τα μενού και τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

### Για να εκτυπώσετε ένα χάρτη των μενού

- 1. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο **INFORMATION** (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ), και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT MENU MAP (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΕΝΟΥ), και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί / (κουμπί Επιλογή).

Φροντίστε να τοποθετήσετε το χάρτη μενού κοντά στον εκτυπωτή, για αναφορά. Το περιεχόμενο του χάρτη μενού ποικίλλει, ανάλογα με τις επιλογές που είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή τη συγκεκριμένη στιγμή. (Πολλές από τις τιμές αυτές μπορούν να αντικατασταθούν από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.)

Για μια ολοκληρωμένη λίστα των στοιχείων του πίνακα ελέγχου και των τιμών που μπορούν να έχουν, ανατρέξτε στην ενότητα Μενού πίνακα ελέγχου. Για να τροποποιήσετε κάποια ρύθμιση του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή.

## Σελίδα διαμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαμόρφωσης, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, για βοήθεια στην αντιμετώπιση προβλημάτων του εκτυπωτή ή για επαλήθευση της εγκατάστασης προαιρετικών εξαρτημάτων, όπως η μνήμη (DIMM), οι δίσκοι και οι γλώσσες εκτυπωτή.

Σημείωση

Εάν υπάρχει εγκατεστημένος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect, θα εκτυπωθεί και μια σελίδα διαμόρφωσης για το διακομιστή HP Jetdirect. Η διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect εμφανίζεται σε αυτήν τη σελίδα.

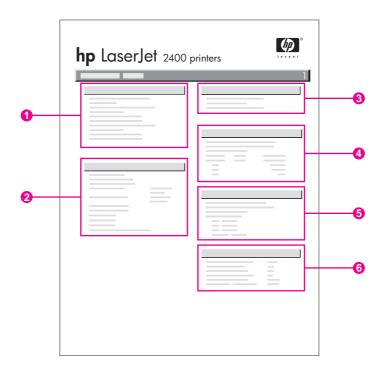
### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ), και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ), για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT CONFIGURATION και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).

Ακολουθεί ένα παράδειγμα της σελίδας διαμόρφωσης. Το περιεχόμενο της σελίδας διαμόρφωσης ποικίλλει, ανάλογα με τις επιλογές που είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή τη συγκεκριμένη στιγμή.

Σημείωση

Μπορείτε επίσης να λάβετε πληροφορίες διαμόρφωσης στον ενσωματωμένο διακομιστή Web ή την Εργαλειοθήκη HP . Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web ή στην ενότητα Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP).



1	 Αναφέρει το μοντέλο, τον αριθμό σειράς, το πλήθος σελίδων και άλλες πληροφορίες για τον εκτυπωτή.
	πληροφορίες για τον εκτοπωτή.

2	Εγκατεστημένες προσωπικότητες και επιλογές	Αναφέρει όλες τις εγκατεστημένες γλώσσες εκτυπωτή (όπως PS και PCL), καθώς και τις επιλογές που είναι εγκατεστημένες σε κάθε υποδοχή DIMM και EIO.
3	Μνήμη	Αναφέρει τη μνήμη του εκτυπωτή, το χώρο εργασίας του προγράμματος οδήγησης PCL (DWS) και πληροφορίες για την εξοικονόμηση πόρων.
4	Μητρώο συμβάντων	Αναφέρει τον αριθμό των καταχωρήσεων στο μητρώο συμβάντων, τον μέγιστο αριθμό καταχωρήσεων που μπορούν να προβληθούν και τις τρεις τελευταίες καταχωρήσεις.
5	Ασφάλεια	Αναφέρει την κατάσταση του κλειδώματος του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, τον κωδικό πρόσβασης του πίνακα ελέγχου και τη μονάδα δίσκου (αν έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή).
6	Δίσκοι χαρτιού και επιλογές	Αναφέρει τις ρυθμίσεις μεγέθους όλων των δίσκων και τα εγκατεστημένα προαιρετικά εξαρτήματα διαχείρισης χαρτιού.

## Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων, για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κασέτα εκτύπωσης που έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή, την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης και τον αριθμό των σελίδων και των εργασιών που έχει επεξεργαστεί ο εκτυπωτής.

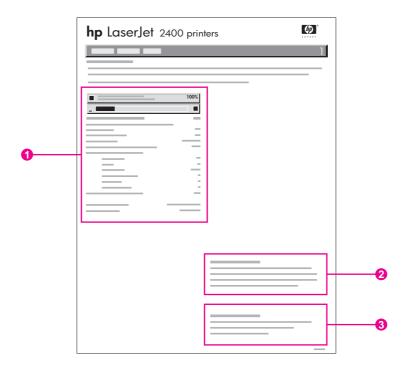
### Σημείωση

Μπορείτε επίσης να λάβετε πληροφορίες διαμόρφωσης στον ενσωματωμένο διακομιστή Web ή την Εργαλειοθήκη HP . Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web ή στην ενότητα Χρήση του λογισμικού HP Toolbox (Εργαλειοθήκη ΗΡ).

### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα κατάστασης αναλώσιμων από τον πίνακα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο **INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)**, και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή).

3. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ), για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT SUPPLIES (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΕΛΙΔΑΣ) STATUS PAGE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή).



- 1 Πληροφορίες σχετικά με την κασέτα εκτύπωσης, περιλαμβανομένων των σελίδων που έχει υπολογιστεί ότι απομένουν
- 2 Πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία αναλώσιμων αντικατάστασης
- 3 Πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αναλώσιμων

# Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL

Χρησιμοποιήστε τις λίστες γραμματοσειρών, για να δείτε ποιες γραμματοσειρές είναι εγκατεστημένες στον εκτυπωτή τη συγκεκριμένη στιγμή. Οι λίστες γραμματοσειρών παρουσιάζουν επίσης τις γραμματοσειρές που είναι εγκατεστημένες σε ένα εξάρτημα προαιρετικού σκληρού δίσκου ή flash DIMM.

### Για να εκτυπώσετε μια λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL

- 1. Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή), για να ανοίξετε τα μενού.
- Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί ΕπανΩ) ή ▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT PS FONT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) LIST (ΛΙΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΩΝ PS) ή PRINT PCL FONT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) LIST (ΛΙΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΩΝ PCL) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογη).

Η λίστα γραμματοσειρών PS παρουσιάζει τις εγκατεστημένες γραμματοσειρές PS και παρέχει ένα δείγμα των γραμματοσειρών αυτών. Στη λίστα γραμματοσειρών PCL μπορείτε να βρείτε τις εξής πληροφορίες:

- Font (Γραμματοσειρά) παρέχει τα ονόματα και τα δείγματα των γραμματοσειρών.
- Pitch/Point (Βήμα/Στιγμές) αναφέρει το βήμα και το μέγεθος της γραμματοσειράς σε στιγμές.
- Escape Sequence (Ακολουθία διαφυγής) (μια εντολή προγραμματισμού PCL) χρησιμοποιείται για την επιλογή της καθορισμένης γραμματοσειράς. (Ανατρέξτε στο υπόμνημα στο κάτω μέρος της σελίδας της λίστας γραμματοσειρών.)

### Σημείωση

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση εντολών εκτυπωτή για την επιλογή μιας γραμματοσειράς με προγράμματα MS-DOS®, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή γραμματοσειρών PCL 6 και PCL 5.

- Font # (Αριθμός γραμματοσειράς) είναι ο αριθμός που χρησιμοποιείται για την επιλογή γραμματοσειρών από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή (και όχι από το πρόγραμμα).
   Μην συγχέετε τον αριθμό γραμματοσειράς με το αναγνωριστικό γραμματοσειράς. Ο αριθμός υποδεικνύει την υποδοχή CompactFlash όπου είναι αποθηκευμένη η γραμματοσειρά.
  - **SOFT (Λογισμικού)**: Γραμματοσειρές λήψης που παραμένουν εγκατεστημένες στον εκτυπωτή μέχρι να γίνει λήψη άλλων γραμματοσειρών που θα τις αντικαταστήσουν ή μέχρι να τεθεί εκτός λειτουργίας ο εκτυπωτής.
  - **INTERNAL (Εσωτερικές)**: Γραμματοσειρές που παραμένουν μόνιμα στον εκτυπωτή.
- Font ID (Αναγνωριστικό γραμματοσειράς) είναι ο αριθμός που εκχωρείτε στις γραμματοσειρές λογισμικού, όταν κάνετε λήψη τους μέσω λογισμικού.

# Διαχείριση της κασέτας εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις κασέτες εκτύπωσης ΗΡ, την αναμενόμενη διάρκεια ζωής τους, τον τρόπο αποθήκευσής τους και τον τρόπο προσδιορισμού των γνήσιων αναλώσιμων ΗΡ. Εμφανίζονται επίσης πληροφορίες σχετικά με κασέτες εκτύπωσης που δεν κατασκευάζει η ΗΡ.

- Κασέτες εκτύπωσης ΗΡ
- Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών
- Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης
- Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης
- Αναμενόμενη διάρκεια ζωής κασέτας εκτύπωσης
- Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων
- Συνθήκες χαμηλής στάθμης ή εξάντλησης της κασέτας

## Κασέτες εκτύπωσης ΗΡ

Όταν χρησιμοποιείτε μια γνήσια κασέτα ΗΡ, μπορείτε να έχετε στη διάθεσή σας αρκετές πληροφορίες, όπως είναι οι εξής:

- Ποσότητα γραφίτη που απομένει
- Εκτιμώμενος αριθμός σελίδων που απομένουν
- Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων

## Κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών

Η Hewlett-Packard Company δεν μπορεί να προτείνει τη χρήση κασετών εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών, είτε αυτές είναι καινούργιες είτε ανακατασκευασμένες. Η ΗΡ δεν μπορεί να επέμβει στο σχεδιασμό τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους, επειδή δεν είναι δικά της προϊόντα. Επισκευές ή επιδιορθώσεις ως αποτέλεσμα της χρήσης κασέτας εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή δεν καλύπτονται από την εγγύηση του εκτυπωτή.

Η χρήση γνήσιων αναλωσίμων ΗΡ διασφαλίζει τη διαθεσιμότητα όλων των δυνατοτήτων εκτύπωσης της ΗΡ.

## Διαπίστωση γνησιότητας της κασέτας εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής θα σας ενημερώσει αμέσως εάν κάποια κασέτα εκτύπωσης δεν είναι γνήσιο προϊόν της HP, μόλις την εισαγάγετε στον εκτυπωτή. Εάν πιστεύετε ότι αγοράσατε γνήσιο αναλώσιμο της HP, επισκεφθείτε μας στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/anticounterfeit.

## Αποθήκευση της κασέτας εκτύπωσης

Μην βγάζετε την κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της εάν δεν σκοπεύετε να τη χρησιμοποιήσετε άμεσα.

Φυλάσσετε πάντα την κασέτα εκτύπωσης στο κατάλληλο περιβάλλον. Η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ -20°C και 40°C (-4°F έως 104°F). Η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ 10% και 90%.

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα εκτύπωσης, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά.

## Αναμενόμενη διάρκεια ζωής κασέτας εκτύπωσης

Η διάρκεια ζωής της κασέτας εκτύπωσης εξαρτάται από την ποσότητα γραφίτη την οποία απαιτούν οι εργασίες εκτύπωσης, καθώς και από τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων στο εσωτερικό της κασέτας. Για εκτύπωση κειμένου με κάλυψη 5% (τυπική κάλυψη για επαγγελματικές επιστολές), η κασέτα εκτύπωσης της HP μπορεί να εκτυπώσει κατά μέσο όρο 6.000 (Q6511A) ή 12.000 (Q6511X) σελίδες.

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την αναμενόμενη διάρκεια ζωής οποιαδήποτε στιγμή, ελέγχοντας τη στάθμη των αναλωσίμων με τον τρόπο που περιγράφεται στην ενότητα Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων.

## Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων

Μπορείτε να ελέγξετε τη στάθμη των αναλωσίμων (γραφίτη) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, το λογισμικό Εργαλειοθήκη HP ή το HP Web Jetadmin.

### Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων μέσω του πίνακα ελέγχου

- 1. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή το βέλος ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ) (Πληροφορίες) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επιλογή).
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανω) ή το βέλος ▼ (κουμπί Κατω) για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT SUPPLIES (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΕΛΙΔΑΣ) STATUS PAGE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ) (ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή). Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων για πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων.

# Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή Web

- 1. Στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web που χρησιμοποιείτε, προσδιορίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, για να εμφανίσετε την αρχική του σελίδα. Θα μεταφερθείτε στη σελίδα κατάστασης του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ανοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή Web.)
- 2. Στην αριστερή πλευρά της οθόνης, κάντε κλικ στην επιλογή **Supplies Status** (**Κατάσταση αναλωσίμων**). Με τον τρόπο αυτό θα εμφανιστεί η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων, που περιέχει πληροφορίες για τη στάθμη των αναλωσίμων. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων, για πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα κατάστασης των αναλωσίμων.)

### Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων από το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του Εργαλειοθήκη ΗΡ ώστε να ενημερώνεστε όταν η στάθμη της κασέτας είναι χαμηλή. Μπορείτε να επιλέξετε λήψη ειδοποιήσεων είτε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, είτε με την εμφάνιση αναδυόμενου μηνύματος, ή με την εμφάνιση εικονιδίου στη γραμμή εργασιών. Για να ελέγξετε την κατάσταση αναλωσίμων με χρήση του λογισμικού Εργαλειοθήκη ΗΡ, κάντε κλικ στην καρτέλα Status (Κατάσταση) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο στοιχείο Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων).

### Έλεγχος στάθμης των αναλωσίμων από το HP Web Jetadmin

Στο HP Web Jetadmin, επιλέξτε τη συσκευή του εκτυπωτή. Η σελίδα κατάστασης της συσκευής εμφανίζει πληροφορίες για τη στάθμη των αναλωσίμων.

## Συνθήκες χαμηλής στάθμης ή εξάντλησης της κασέτας

Ο εκτυπωτής σάς ειδοποιεί όταν η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή ή όταν ο γραφίτης εξαντληθεί.

### Όταν εξαντληθεί ο γραφίτης ή λήξει η διάρκεια ζωής του τυμπάνου

Όταν η στάθμη της κασέτας είναι χαμηλή, ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζει το μήνυμα ORDER CARTRIDGE (ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΣΕΤΑΣ) (Η κασέτα δεν επαρκεί για περισσότερες από ΧΧΧΧ σελίδες). Το μήνυμα εμφανίζεται για πρώτη φορά, όταν απομένει περίπου 16% (κασέτα 6.000 σελίδων) ή περίπου 8% (κασέτα 12.000 σελίδων) της κασέτας εκτύπωσης. Αυτό το ποσοστό καθορίζεται με σκοπό να παράσχει δυνατότητα περίπου 2 εβδομάδων τυπικής χρήσης, πριν από την εξάντληση της κασέτας. Σε αυτό το διάστημα θα πρέπει να προμηθευτείτε καινούρια κασέτα, πριν να εξαντληθεί εντελώς η παλιά.

Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει μέχρι να εξαντληθεί η κασέτα, αλλά ίσως προτιμάτε να διακόψετε τη λειτουργία του εκτυπωτή αντί να τη συνεχίσετε όταν εμφανιστεί για πρώτη φορά το μήνυμα ORDER CARTRIDGE (ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΣΕΤΑΣ) (Η κασέτα δεν επαρκεί για περισσότερες από ΧΧΧΧ σελίδες)— για παράδειγμα, εάν θέλετε η ποιότητα εκτύπωσης να παραμένει σταθερά υψηλή κατά τη διάρκεια των εργασιών εκτύπωσης ή εάν δεν θέλετε να εξαντληθεί ο γραφίτης κατά τη διάρκεια μιας μεγάλης εργασίας εκτύπωσης. Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή ώστε να διακόψετε τη λειτουργία του, από το μενού CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ), στην περιοχή SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ), αλλάξτε τη ρύθμιση CARTRIDGE (Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΙΤΗ ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) LOW (ΕΙΝΑΙ ΧΑΜΗΛΗ) (ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) σε STOP (ΔΙΑΚΟΠΗ) (ΔΙΑΚΟΠΗ). Στην περίπτωση αυτή, όταν εμφανιστεί το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ), ο εκτυπωτής θα σταματήσει να εκτυπώνει. Μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση πατώντας το κουμπί ∽ (κουμπί Επιλογη) για κάθε εργασία εκτύπωσης.

# Όταν εξαντληθεί ο γραφίτης ή λήξη η διάρκεια ζωής του τυμπάνου στην κασέτα εκτύπωσης

Το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (ANTIKAΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) (ANTIKAΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) εμφανίζεται σε μία από τις εξής περιπτώσεις:

- Όταν εξαντληθεί ο γραφίτης στην κασέτα εκτύπωσης. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση CARTRIDGE (ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ Ο ΓΡΑΦΙΤΗΣ) OUT (ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) (Η ΚΑΣΕΤΑ ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ) σε CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ) (στο υπομενού SYSTEM **SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ)** του μενού CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)), ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει χωρίς αλληλεπίδραση, μέχρι η κασέτα εκτύπωσης να φθάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του τυμπάνου. Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα εκτύπωσης μετά την εμφάνιση του μηνύματος REPLACE **CARTRIDGE (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ)** για πρώτη φορά. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης το συντομότερο δυνατό. (Ανατρέξτε στην ενότητα Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων.) Το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (ANTIKAΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) (ANTIKAΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση CARTRIDGE (ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ Ο ΓΡΑΦΙΤΗΣ) OUT (ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) (Η ΚΑΣΕΤΑ ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ) σε STOP (ΔΙΑΚΟΠΗ) (ΔΙΑΚΟΠΗ), ο εκτυπωτής σταματά να εκτυπώνει, μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή μέχρι να ζητήσετε να συνεχιστεί η εκτύπωση, ρυθμίζοντας κατάλληλα τον εκτυπωτή: Από το μενού CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ) (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ), στην περιοχή SYSTEM SETUP (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) (ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ), αλλάξτε τη ρύθμιση CARTRIDGE (ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ Ο ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ΟυΤ (ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) (Η ΚΑΣΕΤΑ ΕΞΑΝΤΛΗΘΗΚΕ) σε CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ) (ΣΥΝΕΧΕΙΑ).
- Όταν λήξει η διάρκεια ζωής του τυμπάνου της κασέτας εκτύπωσης. Πρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης για να συνεχίσετε την εκτύπωση. Δεν μπορείτε να παρακάμψετε αυτήν την κατάσταση, ακόμη και αν στην κασέτα εκτύπωσης απομένει γραφίτης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων.) Αυτό συμβαίνει για να προστατευτεί ο εκτυπωτής.

## Καθαρισμός του εκτυπωτή

Με την πάροδο του χρόνου συσσωρεύονται στο εσωτερικό του εκτυπωτή σωματίδια από γραφίτη και χαρτί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αυτά τα προβλήματα αποφεύγονται ή μειώνονται με τον καθαρισμό του εκτυπωτή.

Πρέπει να καθαρίζετε τις περιοχές της διαδρομής του χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης κάθε φορά που αλλάζετε την κασέτα εκτύπωσης ή όταν εμφανίζονται προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Προστατέψτε όσο το δυνατόν περισσότερο τον εκτυπωτή από σκόνη και ακαθαρσίες.

## Καθαρισμός του εκτυπωτή από έξω

Καθαρίστε το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή με ένα πανί βρεγμένο με νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αμμωνία στον εκτυπωτή ή στην περιοχή γύρω από αυτόν.

# Καθαρισμός των περιοχών της διαδρομής χαρτιού και της κασέτας εκτύπωσης

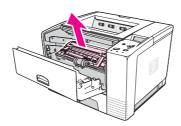
Με την πάροδο του χρόνου συσσωρεύονται στο εσωτερικό του εκτυπωτή σωματίδια από γραφίτη και χαρτί. Αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Αυτά τα προβλήματα αποφεύγονται ή μειώνονται με τον καθαρισμό του εκτυπωτή.

### Για να καθαρίσετε το εσωτερικό του εκτυπωτή

- 1. Σβήστε τον εκτυπωτή και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- 2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.



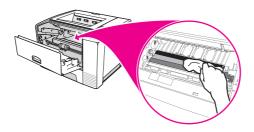
3. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κασέτα εκτύπωσης, μην την αφήνετε εκτεθειμένη στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά. Προσέξτε να μην αγγίξετε τον κύλινδρο μεταφοράς (το μαύρο ελαστικό κύλινδρο που βρίσκεται κάτω από την κασέτα εκτύπωσης). Οι λιπαρές ουσίες του δέρματος μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης.

4. Με ένα στεγνό και χωρίς χνούδι πανί καθαρίστε τα κατάλοιπα της σκόνης από τη διαδρομή του χαρτιού και από την κοιλότητα της κασέτας εκτύπωσης.



5. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το επάνω κάλυμμα.

### Σημείωση

Αν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να εφαρμόσει στη θέση της.



6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ανάψτε τον εκτυπωτή.

## Καθαρισμός διάταξης έψησης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα καθαρισμού εκτυπωτή για να καθαρίσετε τη διάταξη έψησης από γραφίτη και σωματίδια χαρτιού που μερικές φορές συσσωρεύονται σε αυτήν. Η συσσώρευση γραφίτη και σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση στιγμάτων στην εμπρός ή την πίσω όψη των εργασιών εκτύπωσης.

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η ΗΡ συνιστά τη χρήση της σελίδας καθαρισμού κάθε φορά που αντικαθιστάτε την κασέτα εκτύπωσης ή κατά αυτόματα διαστήματα που μπορείτε εσείς να ορίσετε.

Η διαδικασία καθαρισμού χρειάζεται περίπου 2,5 λεπτά μέχρι να ολοκληρωθεί. Στη διάρκεια του καθαρισμού, εμφανίζεται το μήνυμα **CLEANING** (Γίνεται καθαρισμός) στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

### Για να εκτελέσετε τη σελίδα καθαρισμού

Για να δράσει σωστά η σελίδα καθαρισμού, εκτυπώστε τη σελίδα σε χαρτί ποιότητας φωτοαντιγραφικού (και όχι σε χαρτί με ίνες βαμβακιού, μεγάλου βάρους ή με τραχιά επιφάνεια).

- 1. Αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου.
- 2. Πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΎ), για να ανοίξετε τα μενού.
- 3. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο CONFIGURE DEVICE (ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΏΝ ΣΥΣΚΕΎΗΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Select (Επιλογή)).
- 4. Χρησιμοποιήστε το βέλος Δ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ) για να μεταβείτε στο στοιχείο PRINT QUALITY (ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΏΣΗΣ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Select (Επιλογή)).
- 5. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανώ) ή ▼ (κουμπί Κατώ), για να μεταβείτε στο στοιχείο CREATE (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ) CLEANING PAGE (ΣΕΛΙΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Select (Επιλογή)).
- 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη σελίδα καθαρισμού για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία καθαρισμού.
- 7. Αν ο εκτυπωτής σας διαθέτει εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, κλείστε την πίσω θήκη εξόδου.

4

# Επίλυση προβλημάτων

Αυτές οι πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων έχουν οργανωθεί για να συμβάλλουν στην επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης. Επιλέξτε το γενικό θέμα ή τον τύπο του προβλήματος από την ακόλουθη λίστα.

- Διάγραμμα ροής αντιμετώπισης προβλημάτων
- Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης
- Οδηγίες χρήσης του χαρτιού
- Εκτύπωση ειδικών σελίδων
- Αποκατάσταση εμπλοκών
- Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή
- Διόρθωση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης
- Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο
- Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων στα Windows
- Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων Macintosh
- Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων PostScript

ELWW 113

# Διάγραμμα ροής αντιμετώπισης προβλημάτων

Εάν ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται κανονικά, χρησιμοποιήστε το διάγραμμα ροής για να προσδιορίσετε το πρόβλημα. Αν ο εκτυπωτής παρουσιάζει πρόβλημα σε κάποιο σημείο, ακολουθήστε τις αντίστοιχες συστάσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Εάν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα αφού ακολουθήσετε τις προτάσεις του οδηγού, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο υποστήριξης ή σέρβις της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών HP.)

### Σημείωση

**Χρήστες υπολογιστών Macintosh**: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων</u> <u>Macintosh</u>.

# 1 Στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου, εμφανίζεται η ένδειξη READY (Έτοιμος);

NAI →	Μεταβείτε στο βήμα 2.			
охі↓				
Η οθόνη είναι κενή και ο ανεμιστήρας του εκτυπωτή δεν λειτουργεί.	Η οθόνη είναι κενή, αλλά ο ανεμιστήρας του εκτυπωτή λειτουργεί.	Η οθόνη είναι σε λάθος γλώσσα.	Η οθόνη εμφανίζει παράξενους ή άγνωστους χαρακτήρες.	Εμφανίζεται κάποιο άλλο μήνυμα αντί του READY (Έτοιμος) στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Σβήστε και Πατήστε ένα Σβήστε τον Βεβαιωθείτε ότι η Ανατρέξτε στην ανάψτε ξανά τον κουμπί του εκτυπωτή και επιθυμητή ενότητα Ερμηνεία εκτυπωτή. πίνακα ελέγχου κατόπιν ανάψτε γλώσσα είναι των μηνυμάτων του εκτυπωτή για τον πάλι. Όταν επιλεγμένη μέσα του πίνακα Ελέγξτε τις να δείτε εάν εμφανιστεί από τον πίνακα ελέγχου. συνδέσεις του ανταποκρίνεται ο ΧΧΧ ΜΒ στην ελέγχου του καλωδίου οθόνη ενδείξεων εκτυπωτής. εκτυπωτή. ρεύματος και το του πίνακα διακόπτη Σβήστε τον Σβήστε τον ελέγχου, πατήστε εκτυπωτή και εκτυπωτή και ρεύματος. και κρατήστε μετά ανάψτε τον μετά ανάψτε τον πατημένο το Βάλτε το καλώδιο πάλι. πάλι. κουμπί 🗸 του εκτυπωτή σε διαφορετική πρίζα. (κουμπί ΕΠΙΛΟΓΗ), μέχρι Βεβαιωθείτε ότι να ανάψουν και οι το ρεύμα με το τρεις φωτεινές οποίο ενδείξεις. Η τροφοδοτείται ο διαδικασία αυτή εκτυπωτής είναι μπορεί να σταθερό και ότι διαρκέσει μέχρι πληροί τις 10 δευτερόλεπτα. προδιαγραφές Κατόπιν, πατήστε του εκτυπωτή. το κουμπί 🗸 (Ανατρέξτε στην (κουμπί ενότητα ΕΠΙΛΟΓΗ). Ηλεκτρικές Πατήστε το προδιαγραφές.) κουμπί 🔻 (κουμπίΚατΩ), για να μετακινηθείτε στις διαθέσιμες γλώσσες. Πατήστε το κουμπί 🗸 (κουμπί ΕΠΙΛΟΓΗ), για να αποθηκεύσετε τη

# 2 Μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης;

γλώσσα που θέλετε να ορίσετε

προεπιλεγμένη.

ως

(Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.)

NAI →	Μεταβείτε στο βήμα 3.	
охі↓		
Δεν εκτυπώνεται σελίδα διαμόρφωσης.	Εκτυπώνεται κενή σελίδα.	Εμφανίζεται κάποιο άλλο μήνυμα αντί του READY (Έτοιμος) ή του PRINTING CONFIGURATION (Εκτύπωση διαμόρφωσης) στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Ελέγξτε ότι όλοι οι δίσκοι περιέχουν σωστά τοποθετημένο μέσο εκτύπωσης, είναι σωστά ρυθμισμένοι και έχουν εγκατασταθεί σωστά στον εκτυπωτή.
- Χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή, ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης ή το πρόγραμμα διεκπεραίωσης εκτυπώσεων, για να δείτε εάν ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε παύση λειτουργίας. Εάν υπάρχουν προβλήματα με την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης ή εάν ο εκτυπωτής είναι σε παύση λειτουργίας, δεν θα εκτυπωθεί η σελίδα διαμόρφωσης. (Πατήστε το κουμπί Sτορ (Διακοπή) και δοκιμάστε πάλι το βήμα 2 στον διάγραμμα ροής αντιμετώπισης προβλημάτων.)
- Βεβαιωθείτε ότι η ταινία σφράγισης δεν έχει παραμείνει στην κασέτα εκτύπωσης. (Ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα [εκκίνηση] ή στις οδηγίες που συνοδεύουν την κασέτα εκτύπωσης.)
- Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι άδεια. Τοποθετήστε νέα κασέτα εκτύπωσης.
- Ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου.

## 3 Μπορείτε να εκτυπώσετε από ένα πρόγραμμα;

NAI →	Μεταβείτε στο βήμα 4.
oxı↓	
Η εργασία δεν θα εκτυπωθεί.	Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος ή κατάλογος εντολών PS.

- Εάν δεν εκτυπώνεται η εργασία και στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται κάποιο μήνυμα, ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου.
- Χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή, δείτε εάν ο εκτυπωτής έχει τεθεί σε παύση λειτουργίας. Πατήστε το κουμπί Stop (Διακοπη) για να συνεχίσετε.
- Εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε δίκτυο, ελέγξτε εάν εκτυπώνετε στο σωστό εκτυπωτή. Για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πρόβλημα με το δίκτυο, συνδέστε τον υπολογιστή απευθείας στον εκτυπωτή με ένα παράλληλο καλώδιο ή USB, αλλάξτε τη θύρα σε LPT1 και προσπαθήστε να εκτυπώσετε.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου διασύνδεσης. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο, τόσο από τον υπολογιστή όσο και από τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε το καλώδιο, δοκιμάζοντάς το σε έναν άλλο υπολογιστή.
- Εάν χρησιμοποιείτε παράλληλη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πληροί τις προδιαγραφές IEEE-1284.
- Εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε δίκτυο, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.) Εάν υπάρχει εγκατεστημένος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect, εκτυπώνεται επίσης μια σελίδα Jetdirect. Ελέγξτε τη σελίδα διαμόρφωσης Jetdirect για να βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση και οι ρυθμίσεις του πρωτοκόλλου δικτύου για τον εκτυπωτή είναι σωστές.
- Για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν έγκειται στον υπολογιστή, εκτυπώστε από κάποιον άλλο υπολογιστή (εάν είναι δυνατόν).
- Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης αποστέλλεται στη σωστή θύρα (για παράδειγμα LPT1 ή θύρα εκτυπωτή δικτύου).
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
   (Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.)
- Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα [εκκίνηση]).
- Ελέγξτε εάν η θύρα του υπολογιστή είναι σωστά διαμορφωμένη και λειτουργεί κανονικά. (Δοκιμάστε να συνδέσετε στη θύρα αυτή κάποιο άλλο εκτυπωτή και να εκτυπώσετε).
- Εάν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης PS, τότε από το υπομενού Printing (Εκτύπωση) (στο μενού Configuration (Διαμόρφωση)) του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, κάντε την επιλογή PRINT PS ERRORS=ON (Εκτύπωση σφαλμάτων PS=Ενεργοποιημένη) και μετά εκτυπώστε την εργασία και πάλι. Εάν εκτυπωθεί σελίδα σφάλματος, τότε ανατρέξτε στις οδηγίες της επόμενης στήλης.
- Στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει η ρύθμιση PERSONALITY=AUTO (Προσωπικότητα=Αυτόματη).
- Πιθανόν να μην βλέπετε κάποιο μήνυμα εκτυπωτή που θα μπορούσε να σας βοηθήσει να λύσετε το πρόβλημα. Από το υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, απενεργοποιήστε προσωρινά τις ρυθμίσεις Clearable Warnings (Απαλοιφή προειδοποιήσεων) και Auto Continue (Αυτόματη συνέχεια). Κατόπιν, εκτυπώστε ξανά την εργασία.

- Ο εκτυπωτής πιθανόν να δέχθηκε κάποιον μη τυπικό κωδικό PS. Στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, κάντε την επιλογή PERSONALITY=PS (Προσωπικότητα=PS) μόνο για αυτήν την εργασία. Αφού εκτυπωθεί η εργασία, επαναφέρετε τη ρύθμιση στην τιμή AUTO (Αυτόματη).
- Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PS και ότι χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PS.
- Ο εκτυπωτής πιθανόν να έλαβε κωδικό PS, ενώ έχει επιλεγεί η ρύθμιση PCL. Από το υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής), κάντε την επιλογή PERSONALITY=AUTO (Προσωπικότητα=Αυτόματη).

# 4 Εκτυπώνεται η εργασία κατά τον αναμενόμενο τρόπο;

NAI →	Μεταβείτε στο βήμα 5.		
oxı↓			
Η εκτύπωση είναι παραμορφωμένη ή εκτυπώνεται μόνο ένα τμήμα της σελίδας.	Η εκτύπωση διακόπτεται στο μέσο της εργασίας.	Η ταχύτητα εκτύπωσης είναι χαμηλότερη από την αναμενόμενη.	Κάποια ρύθμιση του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή δεν τίθεται σε εφαρμογή.

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.)
- Το αρχείο δεδομένων που έχει σταλεί στον εκτυπωτή ίσως να έχει καταστραφεί. Για να το ελέγξετε, εκτυπώστε το σε άλλον εκτυπωτή (αν είναι δυνατό) ή δοκιμάστε κάποιο άλλο αρχείο.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου διασύνδεσης.
   Δοκιμάστε το καλώδιο σε άλλον υπολογιστή (αν είναι δυνατό).
- Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας (ανατρέξτε στην ενότητα Κωδικοί ειδών).
- Απλοποιήστε την εκτύπωση, εκτυπώστε με χαμηλότερη ανάλυση ή εγκαταστήστε επιπλέον μνήμη εκτύπωσης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.)
- Ίσως να μην βλέπετε κάποιο μήνυμα εκτυπωτή που θα μπορούσε να σας βοηθήσει να λύσετε το πρόβλημα. Από το υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) του μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις Clearable Warnings (Απαλοιφή προειδοποιήσεων) και **Auto Continue** (Αυτόματη συνέχεια). Εκτυπώστε ξανά την εργασία.

- Ίσως έχετε πατήσει το κουμπί Stop (Διακοπη).
- Βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα με το οποίο τροφοδοτείται ο εκτυπωτής είναι σταθερό και ότι πληροί τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ηλεκτρικές προδιαγραφές.)
- Απλοποιήστε την εργασία εκτύπωσης.
- Προσθέστε περισσότερη μνήμη στον εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Μνήμη</u> <u>εκτυπωτή</u>.)
- Απενεργοποιήστε τις σελίδες πανό. (Απευθυνθείτε στο διαχειριστή του δικτύου σας.)
- Σημειώστε ότι οι χαμηλές ταχύτητες είναι αναμενόμενες εάν εκτυπώνετε στενό χαρτί, εάν εκτυπώνετε από το δίσκο 1, εάν χρησιμοποιείτε λειτουργία έψησης HIGH 2 ή εάν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή SLOW (Αργή) για τη ρύθμιση Small Paper Speed (Ταχύτητα μικρού χαρτιού).
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης ή του προγράμματος. (Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και του προγράμματος αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.)

Η εργασία εκτύπωσης δεν έχει σωστή μορφοποίηση.	Το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά ή είναι φθαρμένο.	Υπάρχουν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.
<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.)</li> <li>Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του προγράμματος. (Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια του προγράμματος.)</li> <li>Δοκιμάστε μιαν άλλη γραμματοσειρά.</li> <li>Πιθανόν να έχουν χαθεί πόροι τους οποίους έχετε μεταφορτώσει. Ίσως χρειαστεί να τους μεταφορτώσετε πάλι.</li> </ul>	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι οι οδηγοί δεν πιέζουν υπερβολικά τη στοίβα του χαρτιού ή δεν είναι υπερβολικά χαλαροί.</li> <li>Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την εκτύπωση σε χαρτί ειδικού μεγέθους, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους ή κάρτες.</li> <li>Εάν οι σελίδες είναι ζαρωμένες ή τυλιγμένες ή εάν η εικόνα εκτυπώνεται στη σελίδα κεκλιμένη, ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.</li> </ul>	<ul> <li>Ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).)</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία RET είναι ενεργοποιημένη. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).)</li> <li>Ανατρέξτε στην ενότητα Διόρθωση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.</li> </ul>

# 5 Ο εκτυπωτής επιλέγει τους κατάλληλους δίσκους;

NAI →	Για άλλα προβλήματα, ανατρέξτε στα Περιεχόμενα, στο Ευρετήριο ή στην ηλεκτρονική Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.	
oxı↓		
Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί χαρτί από λάθος δίσκο.	Ένας προαιρετικός δίσκος δεν λειτουργεί σωστά.	Εμφανίζεται κάποιο άλλο μήνυμα αντί του READY (Έτοιμος) στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξτε το σωστό δίσκο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή πηγής χαρτιού.)
- Βεβαιωθείτε ότι οι δίσκοι έχουν διαμορφωθεί σωστά για το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού. (Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους.) Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να δείτε τις τρέχουσες επιλογές δίσκου. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.)
- Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει σωστά η επιλογή του δίσκου [Source (Πηγή)] ή Type (Τύπος) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ή στο πρόγραμμα. (Οι ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και του προγράμματος αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.)
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η εκτύπωση να γίνεται πρώτα στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο 1. Εάν δεν επιθυμείτε να εκτυπώσετε από το δίσκο 1, αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν υπάρχει στο δίσκο ή αλλάξτε τη ρύθμιση USE REQUESTED TRAY (Χρήση ζητηθέντος δίσκου). (Ανατρέξτε στην ενότητα Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1.) Αλλάξτε την παράμετρο **TRAY** 1 SIZE (Μέγεθος δίσκου 1) και ΤΡΑΥ 1 ΤΥΡΕ (Τύπος δίσκου 1) σε μια ρύθμιση διαφορετική από την ΑΝΥ (Οποιοδήποτε).
- Εάν επιθυμείτε να εκτυπώσετε από τον δίσκο 1, αλλά δεν μπορείτε να επιλέξετε το δίσκο από κάποιο πρόγραμμα, τότε ανατρέξτε στην ενότητα Προσαρμογή λειτουργίας δίσκου 1.

- Εκτυπώστε μια σελίδα
  διαμόρφωσης για να βεβαιωθείτε
  ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί
  σωστά και λειτουργεί. (Ανατρέξτε
  στην ενότητα Σελίδα
  διαμόρφωσης.)
- Διαμορφώστε το πρόγραμμα οδήγησης ώστε να αναγνωρίζει τον εγκατεστημένο δίσκο.
   (Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή).
- Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό προαιρετικό δίσκο για τον εκτυπωτή.

 Ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου.

# Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης

Πέρα από τα ζητήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται σε αυτήν την ενότητα, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων Macintosh, εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Macintosh, και στην ενότητα Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων PostScript, εάν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PS.

### Ο εκτυπωτής επιλέγει μέσα εκτύπωσης από λάθος δίσκο.

Αιτία	Λύση
Η επιλογή δίσκου στο πρόγραμμα λογισμικού ίσως δεν είναι σωστή.	Σε πολλά προγράμματα λογισμικού, η επιλογή του δίσκου χαρτιού γίνεται από το μενού <b>Page Setup (Ρύθμιση σελίδας)</b> του προγράμματος.
	Αφαιρέστε το χαρτί από τους άλλους δίσκους, ώστε ο εκτυπωτής να επιλέξει από τον σωστό δίσκο.
	Σε υπολογιστές Macintosh, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα HP LaserJet Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet) για να αλλάξετε την προτεραιότητα των δίσκων.
Το μέγεθος που έχει ρυθμιστεί δεν συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει στο δίσκο.	Από τον πίνακα ελέγχου, αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους ώστε να συμφωνεί με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που υπάρχει στο δίσκο.

### Ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιεί χαρτί από το δίσκο.

Αιτία	Λύση
Ο δίσκος είναι κενός.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.
Οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί εσφαλμένα.	Για να ρυθμίσετε σωστά τους οδηγούς, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους.  Για το δίσκο 500 φύλλων, βεβαιωθείτε ότι η εμπρός άκρη της στοίβας χαρτιού είναι ομαλή. Αν η άκρη του χαρτιού δεν είναι ομαλή, μπορεί να μην είναι δυνατό να σηκωθεί το έλασμα ανύψωσης χαρτιού.

## Το χαρτί κυρτώνει κατά την έξοδο από τον εκτυπωτή.

Αιτία	Λύση
Το χαρτί εμφανίζεται κυρτωμένο όταν βγαίνει από τον επάνω δίσκο εξόδου.	Ανοίξτε τον πίσω δίσκο εξόδου και αφήστε το χαρτί να βγει από τον εκτυπωτή ακολουθώντας ευθεία διαδρομή.
	Γυρίστε από την άλλη όψη το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε.
	Μειώστε τη θερμοκρασία έψησης γραφίτη για να μειώσετε την κύρτωση. (Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή της σωστής θέσης λειτουργίας της διάταξης έψησης.)

### Το πρώτο φύλλο του μέσου εκτύπωσης μπλοκάρει στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης.

Αιτία	Λύση
	Ρυθμίστε τον εκτυπωτή για συνθήκες υψηλής υγρασίας και υψηλής θερμοκρασίας.

### Η εργασία εκτύπωσης είναι υπερβολικά αργή.

Αιτία	Λύση
Η εργασία ίσως είναι πολύπλοκη.	Μειώστε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή
Δεν είναι δυνατή η υπέρβαση της μέγιστης ταχύτητας του εκτυπωτή, ακόμα και αν προστεθεί περισσότερη μνήμη.	προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης. Αν το πρόβλημα επαναλαμβάνεται συχνά, προσθέστε μνήμη στον εκτυπωτή.
Οι ταχύτητες εκτύπωσης ενδέχεται να ελαττωθούν αυτόματα, όταν γίνεται εκτύπωση σε μέσα εκτύπωσης προσαρμοσμένου μεγέθους.	
Σημείωση: Οι χαμηλές ταχύτητες είναι αναμενόμενες όταν εκτυπώνετε σε στενό χαρτί, όταν εκτυπώνετε από το δίσκο 1 ή όταν χρησιμοποιείτε λειτουργία έψησης HIGH 2 (Υψηλή 2).	
Εκτυπώνετε ένα αρχείο PDF ή αρχείο PostScript (PS), χρησιμοποιώντας όμως πρόγραμμα οδήγησης PCL.	Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης PS αντί του προγράμματος οδήγησης PCL. (Αυτό συνήθως γίνεται μέσα από ένα πρόγραμμα λογισμικού.)
Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, στη ρύθμιση <b>Optimize for: (Βελτιστοποίηση για:)</b> έχει γίνει επιλογή για καρτέλες, βαρύ, τραχύ χαρτί ή χαρτί με ίνες βαμβακιού.	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ρυθμίστε την επιλογή τύπου χαρτιού σε απλό χαρτί (ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων)).
	Σημείωση: Αν αλλάξετε τη ρύθμιση σε απλό χαρτί, η εργασία θα εκτυπώνεται γρηγορότερα. Αν όμως χρησιμοποιείτε βαριά μέσα εκτύπωσης, αφήστε τη ρύθμιση όπως είναι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να έχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, ακόμα και αν έτσι η εκτύπωση είναι πιο αργή.

### Η εργασία εκτυπώνεται και στις δύο όψεις του χαρτιού.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για εκτύπωση διπλής όψης.	Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Τροποποίηση των</u> ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης για να αλλάξετε τη ρύθμιση ή συμβουλευθείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια.

# Η εργασία εκτύπωσης έχει μόνο μία σελίδα, αλλά ο εκτυπωτής επεξεργάζεται και την πίσω όψη (η σελίδα βγαίνει εν μέρει από τον εκτυπωτή και έπειτα τροφοδοτείται πάλι στον εκτυπωτή).

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί για εκτύπωση διπλής όψης. Ακόμα και αν η εργασία εκτύπωσης έχει μόνο μία σελίδα, ο εκτυπωτής επεξεργάζεται και την πίσω όψη.	Ανατρέξτε στην ενότητα Τροποποίηση των ρυθμίσεων για μια εργασία εκτύπωσης για να αλλάξετε τη ρύθμιση ή συμβουλευθείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια.
	Μην προσπαθήσετε να τραβήξετε τη σελίδα από τον εκτυπωτή πριν να ολοκληρωθεί η διαδικασία εκτύπωσης στις δύο όψεις. Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.

### Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι τελείως κενές.

Αιτία	Λύση
Η ταινία ασφαλείας ίσως είναι ακόμη στην κασέτα εκτύπωσης.	Βγάλτε την κασέτα εκτύπωσης και αφαιρέστε την ταινία ασφαλείας. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης.
Το αρχείο ίσως περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.

### Ο εκτυπωτής εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι μπερδεμένο, αλλοιωμένο ή ατελές.

Αιτία	Λύση
Το καλώδιο εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή και συνδέστε το πάλι. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και τον εκτυπωτή σε κάποιον άλλον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Τέλος, δοκιμάστε ένα καινούριο καλώδιο.
Ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο ή συσκευή κοινής χρήσης και δεν λαμβάνει ευκρινές σήμα.	Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από το δίκτυο και συνδέστε τον με ένα καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB απευθείας σε έναν υπολογιστή. Εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα.

## Ο εκτυπωτής εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι μπερδεμένο, αλλοιωμένο ή ατελές.

Αιτία	Λύση
Στο λογισμικό έχει επιλεγεί λάθος πρόγραμμα οδήγησης.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί εκτυπωτής HP LaserJet 2400 series.
Η εφαρμογή λογισμικού παρουσιάζει δυσλειτουργίες.	Προσπαθήστε να εκτυπώσετε μια εργασία από άλλο πρόγραμμα.

## Ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται όταν επιλέγετε την εντολή Print (Εκτύπωση) στο λογισμικό.

Αιτία	Λύση
Δεν υπάρχει μέσο εκτύπωσης στον εκτυπωτή.	Προσθέστε μέσο εκτύπωσης.
Ο εκτυπωτής ίσως βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	Αλλάξτε τη λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας του εκτυπωτή.
Η σύνδεση του καλωδίου μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή δεν είναι σωστή.	Αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδέστε το πάλι.
Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι ελαττωματικό.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλον υπολογιστή και εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο.
Στην εφαρμογή λογισμικού επιλέχθηκε λάθος εκτυπωτής.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί εκτυπωτής HP LaserJet 2400 series.
Ίσως υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή.	Διορθώστε τυχόν εμπλοκές, προσέχοντας ιδιαίτερα την περιοχή του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης (εάν το μοντέλο σας διαθέτει τέτοιο εξάρτημα). Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών.
Το λογισμικό για τον εκτυπωτή δεν είναι ρυθμισμένο για τη θύρα του εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή του λογισμικού και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιεί τη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει περισσότερες από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη σωστή.
Ο εκτυπωτής συνδέεται σε δίκτυο και δεν λαμβάνει σήμα.	Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από το δίκτυο και συνδέστε τον με ένα καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB απευθείας σε έναν υπολογιστή. Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό εκτύπωσης. Εκτυπώστε μια εργασία που ξέρετε ότι δεν παρουσιάζει προβλήματα. Διαγράψτε από την ουρά εκτύπωσης τις εργασίες που τυχόν έχουν διακοπεί.
Ο εκτυπωτής δεν δέχεται ηλεκτρική τροφοδοσία.	Αν όλες οι φωτεινές ενδείξεις είναι σβηστές, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας. Ελέγξτε το διακόπτη τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας.

## Ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται όταν επιλέγετε την εντολή Print (Εκτύπωση) στο λογισμικό.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής παρουσιάζει προβλήματα δυσλειτουργίας.	Ελέγξτε τα μηνύματα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και τις φωτεινές ενδείξεις, για να εξακριβώσετε αν ο εκτυπωτής αναφέρει κάποιο σφάλμα. Σημειώστε τα μηνύματα και ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου.

# Οδηγίες χρήσης του χαρτιού

Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.

Αν δεν γνωρίζετε τον τύπο του χαρτιού που χρησιμοποιείτε (όπως χαρτί με ίνες βαμβακιού ή ανακυκλωμένο), ελέγξτε την ετικέτα στη συσκευασία του χαρτιού.

Για μια πλήρη λίστα των μέσων που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης.

Τα παρακάτω προβλήματα με το χαρτί προκαλούν υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης, εμπλοκές ή ακόμη και ζημιά στον εκτυπωτή.

Σύμπτωμα	Πρόβλημα με το χαρτί	Λύση
Κακή ποιότητα εκτύπωσης ή σταθεροποίησης του γραφίτη	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ, πολύ λείο ή ανάγλυφο ή από ελαττωματική παρτίδα χαρτιού.	Δοκιμάστε κάποιο άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield με περιεκτικότητα σε υγρασία 4 έως 6%.
Κενά κατά σημεία, εμπλοκές, κύρτωση	Το χαρτί δεν αποθηκεύτηκε σωστά. Το χαρτί διαφέρει από τη μία πλευρά στην άλλη.	Αποθηκεύστε το χαρτί σε επίπεδη θέση στη συσκευασία του που το προστατεύει από την υγρασία. Αναποδογυρίστε το χαρτί.
Υπερβολική κύρτωση	Το χαρτί είναι πολύ υγρό, έχει ακατάλληλη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις. Το χαρτί διαφέρει από τη μία πλευρά στην άλλη.	Ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου ή χρησιμοποιήστε χαρτί με μεγάλες γραμμώσεις. Αναποδογυρίστε το χαρτί.
Εμπλοκές, ζημιά στον εκτυπωτή	Το χαρτί έχει κομμένα τμήματα ή διατρήσεις.	Χρησιμοποιήστε χαρτί χωρίς κομμένα τμήματα ή διατρήσεις.
Προβλήματα στην τροφοδοσία	Το χαρτί έχει οδοντωτές άκρες ή προέρχεται από ελαττωματική παρτίδα χαρτιού.	Χρησιμοποιήστε χαρτί υψηλής ποιότητας ειδικά σχεδιασμένο για εκτυπωτές λέιζερ.
	Το χαρτί διαφέρει από τη μία πλευρά στην άλλη. Το χαρτί είναι πολύ υγρό, πολύ τραχύ, πολύ βαρύ ή πολύ λείο. Έχει ακατάλληλη φορά γραμμώσεων ή κατασκευή με λεπτές γραμμώσεις ή είναι ανάγλυφο.	Αναποδογυρίστε το χαρτί.  Δοκιμάστε κάποιο άλλο είδος χαρτιού, μεταξύ 100 και 250 Sheffield με περιεκτικότητα σε υγρασία 4 έως 6%.  Ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου ή χρησιμοποιήστε χαρτί με μεγάλες γραμμώσεις.

#### Σημείωση

Μην χρησιμοποιείτε εταιρικό επιστολόχαρτο το οποίο έχει τυπωθεί με μελάνια χαμηλής θερμοκρασίας, όπως αυτά που χρησιμοποιούνται σε μερικούς τύπους θερμογραφίας. Μη χρησιμοποιείτε επιστολόχαρτα με προεξέχοντα ή ανάγλυφα σχέδια. Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί θερμότητα και πίεση για τη σταθεροποίηση του γραφίτη στο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι τυχόν χρωματιστά χαρτιά ή προτυπωμένα έντυπα χρησιμοποιούν μελάνια που είναι συμβατά με αυτήν τη θερμοκρασία έψησης (200°C ή 392°F για 0,1 δευτερόλεπτα).

	_	_	_		
IP	u	<b>&gt;</b>	u	X	46

Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες ενδέχεται να προκύψουν εμπλοκές ή βλάβη στον εκτυπωτή.

## Εκτύπωση ειδικών σελίδων

Οι ειδικές σελίδες που εκτυπώνονται από τη μνήμη του εκτυπωτή μπορούν να σας βοηθήσουν στη διάγνωση και την αναγνώριση των προβλημάτων του εκτυπωτή.

### Σελίδα διαμόρφωσης

Η σελίδα διαμόρφωσης περιέχει πολλές από τις τρέχουσες ρυθμίσεις και ιδιότητες του εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης της σελίδας διαμόρφωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Εάν έχετε εγκατεστημένο ένα διακομιστή εκτύπωσης ΗΡ Jetdirect, εκτυπώνεται μια δεύτερη σελίδα που αναγράφει όλες τις πληροφορίες για τον ΗΡ Jetdirect.

### Λίστα γραμματοσειρών

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια λίστα γραμματοσειρών, χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου (ανατρέξτε στην ενότητα Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL) ή (για υπολογιστές Macintosh) το βοηθητικό πρόγραμμα HP LaserJet (ανατρέξτε στην ενότητα HP LaserJet Utility).

#### • Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κεφαλή εκτύπωσης που έχει εγκατασταθεί στον εκτυπωτή, την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής της κεφαλής εκτύπωσης και τον αριθμό των σελίδων και των εργασιών που έχει επεξεργαστεί ο εκτυπωτής (ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων).

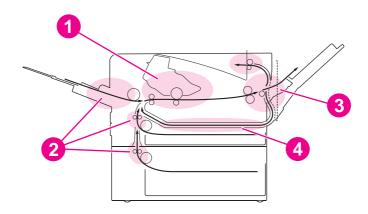
# Αποκατάσταση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να υπάρξει εμπλοκή μέσων εκτύπωσης κατά την εκτύπωση. Παρακάτω αναφέρονται μερικές από τις αιτίες:

- Ακατάλληλη φόρτωση ή υπερφόρτωση των δίσκων.
- Αφαίρεση του δίσκου 2 ή του δίσκου 3 κατά την εκτύπωση.
- Άνοιγμα του επάνω καλύμματος κατά την εκτύπωση.
- Το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP (ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού).
- Το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείται είναι εκτός της περιοχής υποστηριζόμενων μεγεθών (ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού).

# Τυπικές θέσεις εμπλοκής

Οι εμπλοκές συμβαίνουν σε τέσσερις θέσεις:



- 1 Περιοχή κασέτας εκτύπωσης (ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης)</u>
- 2 Περιοχές δίσκων εισόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών σε δίσκους εισόδου)
- 3 Περιοχές δίσκων εξόδου (ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στις περιοχές εξόδου)
- 4 Περιοχή εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης (ισχύει μόνο για τα μοντέλα που περιλαμβάνουν εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης) (ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης)

### Σημείωση

Εντοπίστε και αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης που προκάλεσε την εμπλοκή ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτήν την ενότητα. Αν η θέση της εμπλοκής δεν είναι εμφανής, ελέγξτε πρώτα την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης. Προσέξτε να βγάλετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από το εσωτερικό του εκτυπωτή. Είναι πιθανό να υπάρχει ελεύθερος γραφίτης στο εσωτερικό του εκτυπωτή έπειτα από μια εμπλοκή. Αυτός ο γραφίτης κανονικά θα απομακρυνθεί από τον εκτυπωτή, μετά την εκτύπωση μερικών σελίδων.

### Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης

Οι εμπλοκές στην περιοχή αυτή ενδέχεται να αφήσουν γραφίτη επάνω στη σελίδα. Εάν λερωθούν τα ρούχα ή τα χέρια σας με γραφίτη, πλύνετέ τα με κρύο νερό. (Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.)

1. Ανοίξτε το επάνω καπάκι.



2. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.

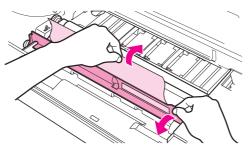


ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να μην προκληθεί ζημιά, μην εκθέτετε την κασέτα εκτύπωσης στο φως για περισσότερο από λίγα λεπτά. Τοποθετήστε ένα κομμάτι χαρτί στο επάνω μέρος της κασέτας εκτύπωσης για να την προστατέψετε όσο παραμένει έξω από τον εκτυπωτή.

3. Ανασηκώστε προσεκτικά την πλάκα καταγραφής. Αν είναι ορατή η μπροστινή άκρη του χαρτιού, τραβήξτε απαλά το χαρτί προς το πίσω μέρος του εκτυπωτή και βγάλτε το.

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στην αφαίρεση του χαρτιού ή αν αυτό έχει περάσει στην περιοχή εξόδου, αποκαταστήστε την εμπλοκή όπως περιγράφεται στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στις περιοχές εξόδου.



4. Αφού απομακρύνετε το χαρτί, κατεβάστε απαλά την πλάκα καταγραφής. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης στον εκτυπωτή και κλείστε το επάνω καπάκι.



### Σημείωση

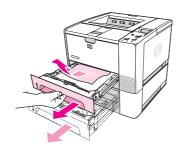
Εάν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε στη θέση της. Εάν η φωτεινή ένδειξη "Προσοχή" δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα μέσο εκτύπωσης μπλοκαρισμένο στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές. Για εκτυπωτές που περιλαμβάνουν ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, ελέγξτε την περιοχή του εξαρτήματος διπλής όψης.

### Αποκατάσταση εμπλοκών σε δίσκους εισόδου

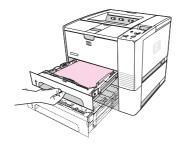
### Σημείωση

Εάν το χαρτί έχει περάσει στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης. Είναι ευκολότερο να βγάλετε το χαρτί από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης παρά από την περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού.

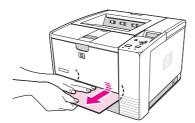
1. Αφαιρέστε το δίσκο 2 ή το δίσκο 3 για να φανεί η εμπλοκή.



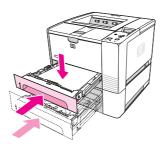
2. Αφαιρέστε τυχόν μέσο εκτύπωσης που έχει τροφοδοτηθεί εσφαλμένα, τραβώντας το από το ορατό του άκρο. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι ευθυγραμμισμένο μέσα στο δίσκο (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους). Εάν έχει εγκατασταθεί ο δίσκος 3, αφαιρέστε τυχόν μέσο εκτύπωσης που έχει τροφοδοτηθεί εσφαλμένα και βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι ευθυγραμμισμένο και σε αυτόν το δίσκο.



3. Εάν η εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης έχει συμβεί στην περιοχή τροφοδοσίας χαρτιού και η πρόσβαση σε αυτήν δεν είναι δυνατή από την περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, πιάστε το φύλλο σφιχτά και ελευθερώστε το τραβώντας το προσεκτικά από τον εκτυπωτή.



4. Για το δίσκο 2, πιέστε τη στοίβα προς τα κάτω για να ασφαλίσει το μεταλλικό έλασμα ανύψωσης χαρτιού στη θέση του. Και για τους δύο δίσκους, τοποθετήστε το δίσκο στον εκτυπωτή.



5. Για να κάνετε επαναφορά του εκτυπωτή και να συνεχίσετε την εκτύπωση, πιέστε το κουμπί <a href="κουμπί Επιλογη">(κουμπί Επιλογη)</a>.

Σημείωση

Εάν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα μέσο εκτύπωσης μπλοκαρισμένο στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές. Για εκτυπωτές που περιλαμβάνουν ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, ελέγξτε την περιοχή του εξαρτήματος διπλής όψης.

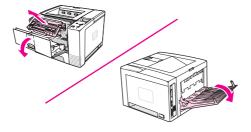
#### Αποκατάσταση εμπλοκών στις περιοχές εξόδου

Οι εμπλοκές στην περιοχή αυτή ενδέχεται να αφήσουν γραφίτη επάνω στη σελίδα. Εάν λερωθούν τα ρούχα ή τα χέρια σας με γραφίτη, πλύνετέ τα με κρύο νερό. (Το ζεστό νερό επιτρέπει στο γραφίτη να εισχωρήσει στο ύφασμα.)

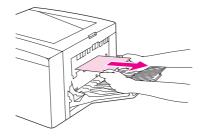
1. Ανοίξτε το επάνω καπάκι και αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης. Ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου. (Η πίσω θήκη εξόδου ίσως να μην ανοίγει εύκολα. Εάν είναι απαραίτητο, τραβήξτε με δύναμη για να την ανοίξετε.)

Σημείωση

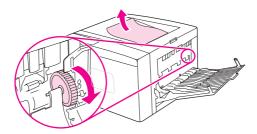
Για να μπορέσετε να ελευθερώσετε τον πίσω μηχανισμό εξόδου και να αφαιρέσετε εύκολα το χαρτί, πρέπει να ανοίξετε το επάνω καπάκι.



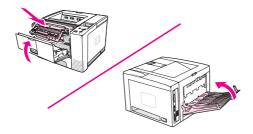
2. Αν το χαρτί είναι ορατό από τη σχισμή της πίσω εξόδου, πιάστε με τα δυο σας χέρια την εμπρός άκρη του χαρτιού και τραβήξτε το προσεκτικά. Αφαιρέστε προσεκτικά από τον εκτυπωτή το υπόλοιπο μέσο εκτύπωσης που έχει εμπλακεί.



3. Αν το μέσο εκτύπωσης είναι σχεδόν ολόκληρο ορατό από την επάνω θήκη εξόδου, τραβήξτε προσεκτικά το υπόλοιπο μέσο εκτύπωσης έξω από τον εκτυπωτή. Αν η μπροστινή άκρη του χαρτιού δεν είναι ορατή ή μόλις που φαίνεται στην περιοχή της κασέτας εκτύπωσης, ανοίξτε πλήρως την πίσω θήκη εξόδου. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε ελαφρά τη θύρα της θήκης προς τα εμπρός και χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας για να ελευθερώσετε το πλέγμα στη βάση. Περιστρέψτε τον τροχό αποκατάστασης εμπλοκής για να βγάλετε το χαρτί από τον εκτυπωτή.



4. Τοποθετήστε πάλι την κασέτα εκτύπωσης. Κλείστε το επάνω καπάκι και την πίσω θήκη εξόδου.



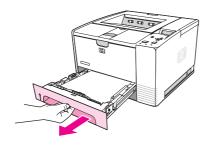
#### Σημείωση

Εάν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε την κασέτα εκτύπωσης πάλι στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η πλάκα καταγραφής είναι γυρισμένη πίσω στη θέση της και πιέστε την κασέτα εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε στη θέση της. Εάν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα μέσο εκτύπωσης μπλοκαρισμένο στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές. Για εκτυπωτές που περιλαμβάνουν ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, ελέγξτε την περιοχή του εξαρτήματος διπλής όψης.

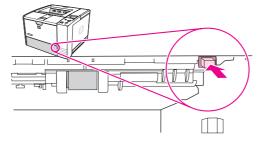
# Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης

Αυτή η διαδικασία ισχύει μόνο για εκτυπωτές που περιλαμβάνουν εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

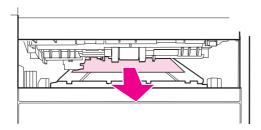
1. Αφαιρέστε το δίσκο 2 από τον εκτυπωτή.



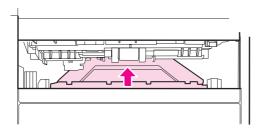
2. Πατήστε το πράσινο κουμπί που βρίσκεται στην εμπρός δεξιά πλευρά του δίσκου 2 για να ανοίξετε το έλασμα πρόσβασης χαρτιού.



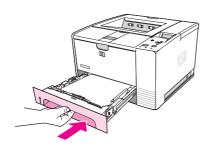
3. Βάλτε το χέρι σας μέσα και τραβήξτε το χαρτί που έχει εμπλακεί.



4. Πιέστε το κάτω μέρος του ελάσματος πρόσβασης χαρτιού πάλι προς τα επάνω, μέχρι να ασφαλίσει με χαρακτηριστικό ήχο και στις δύο πλευρές του (πρέπει να ασφαλίσουν και οι δύο πλευρές).



5. Τοποθετήστε πάλι το δίσκο 2.



Σημείωση

Εάν η φωτεινή ένδειξη Προσοχή δεν σβήσει, υπάρχει ακόμα μέσο εκτύπωσης μπλοκαρισμένο στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ελέγξτε τις περιοχές τροφοδοσίας χαρτιού και της πίσω εξόδου για εμπλοκές.

# Κατανόηση των μηνυμάτων του εκτυπωτή

Τα μηνύματα του εκτυπωτή εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και σας ενημερώνουν για τη φυσιολογική κατάσταση του εκτυπωτή (όπως το μήνυμα **Processing...** (Επεξεργασία...) (Γίνεται επεξεργασία)) ή για μια κατάσταση σφάλματος (όπως το μήνυμα **CLOSE TOP COVER (ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΕΠΑΝΩ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ)** (ΚΛΕΙΣΤΕ ΤΟ ΕΠΑΝΩ ΚΑΠΑΚΙ) που απαιτεί την επέμβασή σας. Στην ενότητα. Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου αναφέρονται τα συνηθέστερα μηνύματα που απαιτούν την επέμβασή σας ή που μπορεί να δημιουργήσουν ερωτήματα. Τα μηνύματα παρατίθενται με αλφαβητική σειρά πρώτα, με τα αριθμητικά μηνύματα στο τέλος της λίστας.

#### Χρήση του ηλεκτρονικού συστήματος βοήθειας του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής αυτός διαθέτει ένα ηλεκτρονικό σύστημα βοήθειας στον πίνακα ελέγχου, το οποίο παρέχει οδηγίες για την επίλυση των περισσότερων σφαλμάτων του εκτυπωτή. Ορισμένα μηνύματα του πίνακα ελέγχου εναλλάσσονται με οδηγίες σχετικά με την πρόσβαση στο ηλεκτρονικό σύστημα βοήθειας.

Όταν ένα μήνυμα εναλλάσσεται με την οδηγία **For help press (Για βοήθεια πιέστε)** (Για βοήθεια πατήστε), πατήστε το κουμπί **?** (κουμπί Βομοεία), για να προβάλετε τη βοήθεια, και χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ (κουμπί Επανώ) και ▼ (κουμπί Κατώ), για να μετακινηθείτε μέσα στο μήνυμα.

Για να βγείτε από το ηλεκτρονικό σύστημα βοήθειας, πατήστε το κουμπί Μενυ (ΜενοΥ).

#### Επίλυση μηνυμάτων που επιμένουν

Μερικά μηνύματα (για παράδειγμα, αυτά που σας ζητούν να τοποθετήσετε χαρτί σε ένα δίσκο ή κάποιο μήνυμα που αναφέρει ότι μια προηγούμενη εργασία εκτύπωσης είναι ακόμα στη μνήμη του εκτυπωτή) σας επιτρέπουν να πατήσετε το κουμπί  $\checkmark$  (κουμπί Επιλογή) για να γίνει εκτύπωση ή να πατήσετε το κουμπί  $\checkmark$  (κουμπί  $\checkmark$  (κουμπί  $\checkmark$  (κουμπί  $\checkmark$  (κουμπί  $\checkmark$  ) για να γίνει διαγραφή της εργασίας και να ακυρωθεί το μήνυμα.

Εάν κάποιο μήνυμα επιμένει αφού εκτελεστούν όλες οι συνιστώμενες ενέργειες, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή υποστήριξης της HP (Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών HP ή μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430.)

#### Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
10.XX.YY SUPPLY (ΣΦΑΛΜΑ ΜΝΗΜΗΣ)	Παρουσιάστηκε σφάλμα σε ένα ή περισσότερα από τα αναλώσιμα του	1. Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και μετά και πάλι σε
MEMORY ERROR (ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ 10.XX.YY)	εκτυπωτή. Οι τιμές για τα XX και ΥΥ αναφέρονται παρακάτω:	λειτουργία για να διαγραφεί το μήνυμα.
εναλλάσσεται με το μήνυμα	ΧΧ00 = η μνήμη είναι ελαττωματική	2. Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	XX01 = λείπει η μνήμη ΥΥ00 = μαύρη κασέτα εκτύπωσης	εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u> <u>HP</u> ).

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
10.32.00 UNAUTHORIZED SUPPLY (MH EΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ)	Ο εκτυπωτής ανίχνευσε ότι ένα αναλώσιμο του εκτυπωτή δεν είναι γνήσιο αναλώσιμο της ΗΡ.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μέχρι να εγκαταστήσετε αναλώσιμο της ΗΡ ή μέχρι να πατήσετε το κουμπί παράκαμψης ✓ (κουμπί ΕΠΙΛΟΓΗ).
εναλλάσσεται με το μήνυμα For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?		Εάν πιστεύετε ότι αγοράσατε αναλώσιμο της ΗΡ, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/anticounterfeit. Τυχόν επισκευή που θα απαιτηθεί ως αποτέλεσμα της χρήσης αναλωσίμων χωρίς έγκριση ή άλλης προέλευσης από ΗΡ δεν καλύπτονται από την εγγύηση του εκτυπωτή.
13.XX.YY JAM IN (13.XX.YY ΕΜΠΛΟΚΗ ΣΤΗ) <Θέση>	Συνέβη εμπλοκή στη θέση που υποδεικνύεται.	Αφαιρέστε τα μέσα εκτύπωσης που προκαλούν την εμπλοκή από τη θέση που υποδεικνύεται Ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση εμπλοκών. Αν το μήνυμα επιμένει αφού αποκατασταθούν όλες οι εμπλοκές, ενδέχεται να έχει κολλήσει ή να έχει βλάβη κάποιος αισθητήρας. Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).
20 INSUFFICIENT (20 H MNHMH)  MEMORY (ΔΕΝ ΕΠΑΡΚΕΙ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Ο εκτυπωτής έλαβε περισσότερα δεδομένα απ' όσα χωρούν στη διαθέσιμη μνήμη του. Πιθανόν να προσπαθήσατε να μεταφέρετε πάρα πολλές μακροεντολές, γραμματοσειρές λογισμικού ή πολύπλοκα γραφικά.	Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή) για να εκτυπώσετε τα δεδομένα που έχουν μεταφερθεί (μερικά δεδομένα μπορεί να χαθούν) και απλοποιήστε έπειτα την εργασία εκτύπωσης ή εγκαταστήστε επιπλέον μνήμη. (Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.)
21 PAGE TOO COMPLEX (21 Η ΣΕΛΙΔΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΑ ΠΟΛΥΠΛΟΚΗ) εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Τα δεδομένα (πυκνό κείμενο, κανόνες, διανυσματικά γραφικά ή γραφικά raster) που στάλθηκαν στον εκτυπωτή ήταν υπερβολικά πολύπλοκα.	<ol> <li>Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη), για να εκτυπώσετε τα δεδομένα που μεταφέρθηκαν (ορισμένα δεδομένα ενδέχεται να χαθούν).</li> <li>Αν το μήνυμα αυτό εμφανίζεται συχνά, απλοποιήστε την εργασία εκτύπωσης ή εγκαταστήστε περισσότερη μνήμη. (Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.)</li> </ol>
22 EIO X (ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΕΙΟ Χ BUFFER)  BUFFER OVERFLOW (ΕΙΣΟΔΟΥ/ ΕΞΟΔΟΥ 22)  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στην κάρτα ΕΙΟ που βρίσκεται στην υποδοχή που υποδεικνύεται [Χ]. Πιθανόν να χρησιμοποιείται ακατάλληλο πρωτόκολλο επικοινωνίας. Σημείωση: Το ΕΙΟ 0 είναι δεσμευμένο για τον ενσωματωμένο διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect.	<ol> <li>Πατήστε το κουμπί Υ΄ (κουμπί Επιλογη), για να ακυρώσετε το μήνυμα. (Η εργασία δεν θα εκτυπωθεί.)</li> <li>Ελέγξτε τη διαμόρφωση του κεντρικού υπολογιστή. Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίν Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
22 PARALLEL I/O (22 ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ BUFFER)  BUFFER OVERFLOW (ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ/ ΕΞΟΔΟΥ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στην παράλληλη θύρα.	<ol> <li>Ελέγξτε αν είναι χαλαρή η σύνδεση του καλωδίου και φροντίστε να χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας. Ορισμένα καλώδια παράλληλης διασύνδεσης κατασκευαστών άλλων από την ΗΡ πιθανόν να διαθέτουν λιγότερους ακροδέκτες σύνδεσης ή να μην πληρούν τις προδιαγραφές ΙΕΕΕ 1284 με άλλον τρόπο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων.)</li> <li>Το σφάλμα αυτό μπορεί να προκύψει αν χρησιμοποιείτε πρόγραμμα οδήγησης που δεν είναι συμβατό με τις προδιαγραφές ΙΕΕΕ 1284. Για τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε ένα από τα προγράμματα οδήγησης της ΗΡ που συνοδεύουν τον εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Λογισμικό.)</li> <li>Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη), για να ακυρώσετε το μήνυμα. (Η εργασία δεν θα εκτυπωθεί.)</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών</li> </ol>
22 USB I/O (22 ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ BUFFER)  BUFFER OVERFLOW (USB ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Έχει σταλεί υπερβολικά μεγάλη ποσότητα δεδομένων στη θύρα USB.	Πατήστε το κουμπί Υ΄ (κουμπί Επιλογή), για να ακυρώσετε το μήνυμα. (Η εργασία δεν θα εκτυπωθεί.)
40 EIO X BAD (ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ)  TRANSMISSION (ΕΙΟ Χ 40) εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Διακόπηκε η σύνδεση ανάμεσα στον εκτυπωτή και την κάρτα ΕΙΟ που βρίσκεται στην υποδοχή που υποδεικνύεται [Χ].  Σημείωση: Το ΕΙΟ 0 είναι δεσμευμένο για τον ενσωματωμένο διακομιστή εκτυπώσεων ΗΡ Jetdirect.	Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογή), για να ακυρώσετε το μήνυμα και να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συ	νιστώμενη ενέργεια
41.3 UNEXPECTED (41.3 MH ANAMENOMENO)	Αυτό συμβαίνει συνήθως αν δύο ή περισσότερες σελίδες κολλήσουν μεταξύ	1.	Γεμίστε και πάλι το δίσκο με χαρτί σωστού μεγέθους.
SIZE IN TRAY X (ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ X)	τους μέσα στον εκτυπωτή ή αν ο δίσκος δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	2.	Πατήστε το κουμπί ❤ (κουμπί Ε⊓ι∧οгн) για να μετακινηθείτε στο
εναλλάσσεται με το μήνυμα  LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX)  [ΤΥΡΕ][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])			στοιχείο TRAY XX SIZE= (Μέγεθος δίσκου XX=). Αλλάξτε τη ρύθμιση του μεγέθους σε ένα δίσκο έτσι ώστε ο εκτυπωτής να χρησιμοποιήσει ένα δίσκο ο οποίος περιέχει το μέγεθος που απαιτείται για την εργασία εκτύπωσης.
		3.	Αν το σφάλμα δεν αποκατασταθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και μετά ανάψτε τον πάλι.
		4.	Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών ΗΡ</u> ).
41.X ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 41.X)	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα	1.	Πατήστε το κουμπί 🗡 (κουμπί
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	εκτύπωσης.	σ α η	Επιλογή). Η σελίδα που περιέχει το σφάλμα θα εκτυπωθεί πάλι αυτόματα, αν είναι ενεργοποιημένη
εναλλάσσεται με το μήνυμα			η λειτουργία αποκατάστασης εμπλοκής.
41.X ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 41.X)		2.	Σβήστε τον εκτυπωτή και μετά
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ			ανάψτε τον πάλι.
		3.	Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).
49.XXXXX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 49.XXXXX)	Συνέβη κάποιο κρίσιμο σφάλμα υλικολογισμικού.	1.	Σβήστε τον εκτυπωτή, αφήστε τον σβηστό για 20 λεπτά και μετά
εναλλάσσεται με το μήνυμα		2.	ανάψτε τον πάλι. Εάν το μήνυμα επιμένει,
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		2.	επικοινωνήστε με έναν
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)			εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u> ΗΡ).
50.X FUSER ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΨΗΣΗΣ 50.X)	Συνέβη κάποιο σφάλμα στη διάταξη έψησης.	1.	Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?		2.	Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών ΗΡ</u> ).

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)			
Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια	
51.XY ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 51.XY)	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	1. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.	
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?		2. Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν	
εναλλάσσεται με το μήνυμα		εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο	
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u>	
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		НР).	
52.XY ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 52.XY)	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα	1. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν	
For help press (Για βοήθεια	εκτύπωσης.	ανάψτε τον πάλι.	
πιέστε) ?		2. Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν	
εναλλάσσεται με το μήνυμα		εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο	
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u>	
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		HP).	
53.XY.ZZ CHECK RAM (53.XY.ZZ ΥΠΟΔΟΧΗ <x> DIMM)</x>	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τη μνήμη του εκτυπωτή. Το στοιχείο μνήμης DIMM που προκάλεσε το σφάλμα δεν θα	Θα σας ζητηθεί να πατήσετε το κουμπί  ✓ (κουμπί ΕπιλοΓΗ) για να συνεχίσετε στις ακόλουθες περιπτώσεις:	
DIMM SLOT <x> (ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ RAM)</x>	χρησιμοποιηθεί.	<ul> <li>1 ή 2 στοιχεία μνήμης DIMM όπου</li> </ul>	
εναλλάσσεται με το μήνυμα		το μόνο σφάλμα είναι is ZZ=04	
To continue (Για να συνεχίσετε,) turn off then on		2 στοιχεία μνήμης DIMM όπου το ένα είναι καλό και το άλλο έχει ένα σφάλμα με ZZ=01, 02, 03 ή 05	
(απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		<ul> <li>2 στοιχεία μνήμης DIMM όπου το ένα έχει σφάλμα με ZZ=04 και το άλλο έχει σφάλμα με ZZ=01, 02, 03 ή 05</li> </ul>	
		Οι τιμές του Χ και του Υ είναι οι εξής:	
		• X = τύπος DIMM, 1 = RAM	
		<ul> <li>Υ = Θέση συσκευής, 0 = Εσωτερική μνήμη (RAM), 1 ή 2 = Υποδοχή DIMM 1 ή 2</li> </ul>	
		Εάν το μήνυμα συνεχίζει να εμφανίζεται, ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε το καθορισμένο στοιχείο μνήμης DIMM. Θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και κατόπιν αντικαταστήστε το στοιχείο μνήμης DIMM που προκάλεσε το σφάλμα.	

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πί Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
54.XX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 54.XX)	Αυτό το μήνυμα σχετίζεται συνήθως με κάποιο ζήτημα αισθητήρα.	Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι. Εάν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, καταγράψτε το και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		
55.XX.ΥΥ DC (ΣΦΑΛΜΑ)	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα	1. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν
CONTROLLER ERROR (EAEFKTH DC 55.XX.YY)	εκτύπωσης.	ανάψτε τον πάλι. 2. Εάν το μήνυμα επιμένει,
εναλλάσσεται με το μήνυμα		επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u> <u>HP</u> ).
56.XX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 56.XX)	Προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης ως αποτέλεσμα εσφαλμένου αιτήματος εισόδου ή εξόδου.	1. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?		ανάψτε τον πάλι. 2. Εάν το μήνυμα επιμένει,
εναλλάσσεται με το μήνυμα		επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u>
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		НР).
57.XX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 57.XX)	Σε έναν από τους ανεμιστήρες του	1. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	εκτυπωτή προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης.	ανάψτε τον πάλι. 2. Εάν το μήνυμα επιμένει,
εναλλάσσεται με το μήνυμα		επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο
Το continue (Για να συνεχίσετε,)		συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης
turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)		της ΗΡ (βλ. <u>Υποστήριξη πελατών</u> <u>ΗΡ</u> ).

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
58.XX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 58.XX)  For help press (Για βοήθεια πιέστε)?  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue (Για να συνεχίσετε,)  turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)	Προέκυψε σφάλμα εκτυπωτή στο οποίο ανιχνεύθηκε σφάλμα ετικέτας μνήμης της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας ή υπάρχει πρόβλημα στον αισθητήρα αέρα ή την ηλεκτρική τροφοδοσία.	Για να επιλύσετε προβλήματα στην ηλεκτρική τροφοδοσία:  1. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από συσκευές UPS, πρόσθετα τροφοδοτικά ισχύος ή πολύπριζα. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας σε μια πρίζα στον τοίχο και ελέγξτε αν έτσι λύνεται το πρόβλημα.  2. Αν ο εκτυπωτής είναι ήδη συνδεδεμένος σε μια πρίζα στον τοίχο, δοκιμάστε κάποια άλλη ηλεκτρική παροχή στο κτίριο, ανεξάρτητη από αυτήν που ήδη χρησιμοποιείται.  Ίσως πρέπει να εξεταστεί η τάση γραμμής και η παροχή ρεύματος στη θέση του εκτυπωτή, ώστε να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι ηλεκτρικές προδιαγραφές του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ηλεκτρικές προδιαγραφές.)  Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).
59.ΧΥ ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 59.ΧΥ)  For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue (Για να συνεχίσετε,)  turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)	Συνέβη κάποιο παροδικό σφάλμα εκτύπωσης.	<ol> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>
62 NO SYSTEM (62 ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ) εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue (Για να συνεχίσετε,) turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)	Το μήνυμα αυτό υποδεικνύει ότι δεν βρέθηκε σύστημα. Το σύστημα λογισμικού του εκτυπωτή είναι κατεστραμμένο.	<ol> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>
64 ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 64) εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue (Για να συνεχίσετε,) turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)	Στην προσωρινή μνήμη σάρωσης προέκυψε προσωρινό σφάλμα εκτύπωσης.	<ol> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)			
Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια	
68.X PERMANENT (68.X ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ) STORAGE WRITE FAIL (ΜΟΝΙΜΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ) εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Δεν επιτυγχάνεται εγγραφή από τη συσκευή αποθήκευσης. Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί, αλλά ενδέχεται να προκύψουν μη αναμενόμενες συμπεριφορές διότι συνέβη σφάλμα στη συσκευή μόνιμης αποθήκευσης.	Πατήστε το κουμπί (κουμπί Επιλογή), για να συνεχίσετε. Εάν το σφάλμα δεν ακυρωθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι. Εάν το μήνυμα εμφανιστεί ξανά, καταγράψτε το και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).	
68.X PERMANENT (68.X Ο ΧΩΡΟΣ ΜΟΝΙΜΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ)  STORAGE FULL (ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΗΣ) εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Η συσκευή μόνιμης αποθήκευσης του εκτυπωτή είναι πλήρης. Κάποιες ρυθμίσεις πιθανόν να επανήλθαν στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές τους.	<ol> <li>Εάν το σφάλμα δεν ακυρωθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για να διαπιστώσετε ποιες τιμές έχουν αλλάξει. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.</li> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και στη συνέχεια πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Μενυ (Μενογ) καθώς ανάβετε πάλι τον εκτυπωτή, για να γίνει εκκαθάριση της συσκευής μόνιμης αποθήκευσης.</li> <li>Εάν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, καταγράψτε το και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>	
68.X STORAGE ERROR (68.X ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ)  SETTINGS CHANGED (ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ	Συνέβη κάποιο σφάλμα στις συσκευές μόνιμης αποθήκευσης του εκτυπωτή, και μία ή περισσότερες από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή επανήλθαν στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη τιμή τους.	Πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογη) για να ακυρώσετε το μήνυμα και πατήστε το κουμπί Υ (Επιλογη) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.  Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για να διαπιστώσετε ποιες τιμές έχουν αλλάξει. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.  Εάν το σφάλμα δεν ακυρωθεί, σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι. Εάν το σφάλμα εμφανιστεί ξανά, καταγράψτε το και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).	

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
79.XXXX ERROR (ΣΦΑΛΜΑ 79.XXXX) εναλλάσσεται με το μήνυμα Το continue (Για να συνεχίσετε,) turn off then on (απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ενεργοποιήστε την πάλι)	Ο εκτυπωτής εντόπισε κάποιο σημαντικό σφάλμα στο υλικό.	<ol> <li>Πατήστε το κουμπί Sτορ (Διακοπη) για να απαλείψετε την εργασία εκτύπωσης από τη μνήμη του εκτυπωτή. Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από διαφορετικό πρόγραμμα. Αν η εργασία εκτυπωθεί, επιστρέψτε στο πρώτο</li> </ol>
		πρόγραμμα και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ένα διαφορετικό αρχείο. Εάν το μήνυμα εμφανίζεται μόνο με ένα συγκεκριμένο πρόγραμμα ή με μια συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του λογισμικού για βοήθεια.
		Αν το μήνυμα επιμένει με διαφορετικά προγράμματα και διαφορετικές εργασίες εκτύπωσης, δοκιμάστε τα εξής βήματα.
		1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
		Αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια του εκτυπωτή που τον συνδέουν στο δίκτυο ή στον υπολογιστή.
		3. Αφαιρέστε όλα τα στοιχεία μνήμης DIMM ή τα στοιχεία μνήμης DIMM άλλων κατασκευαστών από τον εκτυπωτή. Στη συνέχεια εγκαταστήστε τουλάχιστον ένα στοιχείο μνήμης DIMM. (Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.)
		4. Αφαιρέστε όλες τις συσκευές ΕΙΟ και τις κάρτες CompactFlash από τον εκτυπωτή.
		5. Ανάψτε τον εκτυπωτή.
		Αν το μήνυμα δεν εμφανίζεται πλέον, ακολουθήστε τα εξής βήματα.
		Εγκαταστήστε ένα ένα τα στοιχεία     DIMM και τις συσκευές ΕΙΟ,     προσέχοντας να σβήνετε τον     εκτυπωτή και να τον ανάβετε μετά     την εγκατάσταση κάθε συσκευής.
		2. Αντικαταστήστε το στοιχείο DIMM ή τη συσκευή ΕΙΟ που θα διαπιστώσετε ότι προκαλεί το σφάλμα.
		3. Συνδέστε πάλι όλα τα καλώδια που συνδέουν τον εκτυπωτή στο δίκτυο ή στον υπολογιστή.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
8X.YYYY EIO ERROR (ΣΦΑΛΜΑ ΕΙΟ)	Η κάρτα του εξαρτήματος ΕΙΟ παρουσίασε σημαντικό σφάλμα.	<ol> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή, αφαιρέστε και τοποθετήστε πάλι το εξάρτημα ΕΙΟ και στη συνέχεια ανάψτε τον εκτυπωτή.</li> </ol>
8X.YYYY EMBEDDED (8X.YYYY ΣΦΑΛΜΑ)  JETDIRECT ERROR (ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ JETDIRECT)	Ο ενσωματωμένος διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect παρουσίασε σημαντικό σφάλμα.	<ol> <li>Αντικαταστήστε το εξάρτημα ΕΙΟ.</li> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν ανάψτε τον πάλι.</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ (βλ. Υποστήριξη πελατών ΗΡ).</li> </ol>
Access denied (Δεν επιτρέπεται η πρόσβαση) MENUS LOCKED (ΤΑ ΜΕΝΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΑ)	Η λειτουργία του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή την οποία προσπαθείτε να χρησιμοποιήσετε έχει κλειδωθεί, για αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης.	Απευθυνθείτε στο διαχειριστή του δικτύου σας.
Canceling (Ακύρωση)	Ο εκτυπωτής ακυρώνει μια εργασία. Το μήνυμα εμφανίζεται διαρκώς μέχρι η εργασία να διακοπεί, η διαδρομή χαρτιού να αδειάσει και τα τυχόν υπόλοιπα εισερχόμενα δεδομένα από το ανοιχτό κανάλι δεδομένων να ληφθούν και να διαγραφούν.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
CARD SLOT <x> (Η ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ <x>)  NOT FUNCTIONAL (ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα  <current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current></x></x>	Η κάρτα CompactFlash στην υποδοχή Χ δεν λειτουργεί σωστά.	<ol> <li>Σβήστε τον εκτυπωτή.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> <li>Εάν το μήνυμα του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή συνεχίζει να εμφανίζεται, η κάρτα πρέπει να αντικατασταθεί.</li> </ol>
CARD SLOT X DEVICE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)  FAILURE (ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΚΑΡΤΑΣ Χ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα <current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Η κάρτα CompactFlash στην υποδοχή Χ παρουσίασε σοβαρή βλάβη και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον.	Αφαιρέστε την κάρτα και αντικαταστήστε την με νέα κάρτα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.)

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
CARD SLOT X FILE (ΑΠΕΤΥΧΕ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ)  OPERATION FAILED (ΣΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ X)	Ο χειρισμός που ζητήθηκε δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί. Ενδέχεται να επιχειρήσατε κάποιον αντικανονικό χειρισμό, όπως π.χ. να προσπαθήσατε να μεταφορτώσετε ένα αρχείο σε	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά σε έναν υπάρχοντα φάκελο.
εναλλάσσεται με το μήνυμα	κάποιον ανύπαρκτο φάκελο.	
<pre><current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current></pre>		
CARD SLOT X FILE (ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ X)	Η κάρτα CompactFlash στην υποδοχή Χ είναι πλήρης.	Διαγράψτε μερικά αρχεία από την κάρτα CompactFlash και δοκιμάστε ξανά. Χρησιμοποιήστε το Διαχειριστή
SYSTEM IS FULL (EINAI ΠΛΗΡΕΣ)		συσκευών αποθήκευσης (Device Storage Manager) του λογισμικού
εναλλάσσεται με το μήνυμα		HP Web Jetadmin για να μεταφορτώσετε
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		ή να διαγράψετε αρχεία και γραμματοσειρές. (Ανατρέξτε στο σύστημα βοήθειας του λογισμικού HP Web Jetadmin για περισσότερες πληροφορίες.)
CARD SLOT X IS (Η ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ X EXEI)	Η κάρτα CompactFlash στην υποδοχή Χ είναι προστατευμένη και δεν είναι	Χρησιμοποιήστε το Διαχειριστή συσκευών αποθήκευσης (Device
WRITE PROTECTED (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ)	δυνατή η εγγραφή νέων αρχείων σε αυτήν.	Storage Manager) του λογισμικού HP Web Jetadmin για να απενεργοποιήσετε την προστασία
εναλλάσσεται με το μήνυμα		εγγραφής.
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		
CARD SLOT X NOT (Η ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΡΤΑΣ X ΔΕΝ ΕΧΕΙ)	Το σύστημα αρχείων δεν έχει προετοιμαστεί.	Χρησιμοποιήστε το HP Web Jetadmin για να προετοιμάσετε το σύστημα
INITIALIZED (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ)		αρχείων.
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		
Checking paper path (Έλεγχος διαδρομής χαρτιού)	Ο εκτυπωτής ελέγχει για ενδεχόμενες εμπλοκές ή τυχόν χαρτί που δεν έχει απεμπλακεί από τον εκτυπωτή.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
Checking printer (Έλεγχος εκτυπωτή)	Ο εκτυπωτής ελέγχει για ενδεχόμενες εμπλοκές ή τυχόν χαρτί που δεν έχει απεμπλακεί από τον εκτυπωτή.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
CHOSEN PERSONALITY (Η ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ)	Ο εκτυπωτής έλαβε αίτηση για μια προσωπικότητα (γλώσσα εκτυπωτή) η	Εκτυπώστε την εργασία χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα
NOT AVAILABLE (ΔEN EINAI ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ)	οποία δεν υπάρχει στον εκτυπωτή. Η εργασία εκτύπωσης ακυρώνεται.	οδήγησης για διαφορετική γλώσσα εκτυπωτή ή προσθέστε στον εκτυπωτή τη γλώσσα αυτή (εφόσον είναι διαθέσιμη).
εναλλάσσεται με το μήνυμα		Για να δείτε έναν κατάλογο με τις
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ		διαθέσιμες προσωπικότητες, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης)

Ερμηνεια των μηνυματων του πι Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Clearing paper path (Εκκαθάριση διαδρομής χαρτιού)	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού ή ανάψατε τον εκτυπωτή και εντοπίστηκε μέσο εκτύπωσης σε λάθος θέση. Ο εκτυπωτής προσπαθεί αυτόματα να εξαγάγει τις σελίδες.	Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να ολοκληρώσει την προσπάθεια εξαγωγής των σελίδων. Αν δεν μπορεί, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα εμπλοκής στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
DATA RECEIVED (ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΑΝ) εναλλάσσεται με το μήνυμα <current (<μήνυμα)="" message="" status=""> (τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Ο εκτυπωτής περιμένει την εντολή εκτύπωσης (όπως όταν περιμένει να τροφοδοτηθεί μια φόρμα ή όταν η εργασία εκτύπωσης έχει διακοπεί προσωρινά).	Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ), για να συνεχίσετε.
Event log empty (Το αρχείο καταγραφής συμβάντων είναι κενό)	Προσπαθείτε να προβάλετε ένα κενό μητρώο συμβάντων με την επιλογή SHOW EVENT (ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ) LOG (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ) (Εμφάνιση μητρώου συμβάντων) από τον πίνακα ελέγχου.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.
INSTALL CARTRIDGE (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	Λείπει η κασέτα εκτύπωσης και πρέπει να την τοποθετήσετε για να συνεχιστεί η εκτύπωση.	Αντικαταστήστε ή τοποθετήστε σωστά την κασέτα εκτύπωσης.
INSUFFICIENT MEMORY (Η MNHMH ΔΕΝ ΕΠΑΡΚΕΙ)  ΤΟ LOAD FONTS/DATA . (ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΩΝ/ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.)  εναλλάσσεται με το μήνυμα <device> (&lt;ΣΥΣΚΕΥΗ&gt;)  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) ✓</device>	Ο εκτυπωτής έλαβε περισσότερα δεδομένα απ' όσα χωρούν στη διαθέσιμη μνήμη του. Πιθανόν να προσπαθήσατε να μεταφέρετε πάρα πολλές μακροεντολές, γραμματοσειρές λογισμικού ή πολύπλοκα γραφικά.	Πατήστε το κουμπί 🧡 (κουμπί Επιλογή), για να εκτυπώσετε τα δεδομένα που μεταφέρθηκαν (ορισμένα δεδομένα ενδέχεται να χαθούν). Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, απλοποιήστε την εργασία εκτύπωσης ή εγκαταστήστε πρόσθετη μνήμη.
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX) [TYPE][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ]) For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	Ο δίσκος που υποδεικνύεται διαμορφώθηκε για συγκεκριμένο τύπο και μέγεθος μέσου εκτύπωσης για μια εργασία εκτύπωσης, αλλά ο δίσκος είναι άδειος. Όλοι οι άλλοι δίσκοι είναι επίσης άδειοι.	Τοποθετήστε το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης στο δίσκο που υποδεικνύεται.

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου (συνέχεια)			
Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια	
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX) [TYPE][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ]	Γίνεται αποστολή μιας εργασίας που απαιτεί μέσο εκτύπωσης συγκεκριμένου τύπου και μεγέθους, που όμως δεν είναι διαθέσιμο στο δίσκο που υποδεικνύεται.	Τοποθετήστε το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης στο δίσκο που υποδεικνύεται και πατήστε το κουμπί 🗸	
[ΜΕΓΕΘΟΣ])		(κουμπί Επιλογή).	
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ			
εναλλάσσεται με το μήνυμα			
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX)			
[TYPE][SIZE] ([TΥΠΟΣ] [MEΓΕΘΟΣ])			
For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?			
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX)	Γίνεται αποστολή μιας εργασίας που απαιτεί μέσο εκτύπωσης συγκεκριμένου τύπου και μεγέθους, που όμως δεν είναι διαθέσιμο στο δίσκο που υποδεικνύεται.	Μετακινήστε το διακόπτη του δίσκου στη θέση CUSTOM (Προσαρμοσμένο), εάν είναι διαθέσιμος κάποιος άλλος δίσκος.	
[TYPE][SIZE] ([TΥΠΟΣ] [MEΓΕΘΟΣ])			
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ			
εναλλάσσεται με το μήνυμα			
Move tray switch to (Μετακίνηση του διακόπτη του δίσκου στη θέση)			
CUSTOM (ПРОΣАРМОГН)			
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX)	Γίνεται αποστολή μιας εργασίας που απαιτεί μέσο εκτύπωσης συγκεκριμένου τύπου και μεγέθους, που όμως δεν είναι διαθέσιμο στο δίσκο που υποδεικνύεται.	Εάν το μέγεθος μπορεί να εντοπιστεί και είναι διαθέσιμος κάποιος άλλος δίσκος, μετακινήστε το διακόπτη στη θέση STANDARD (Τυπικό).	
[ΤΥΡΕ][SIΖΕ] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])			
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ			
εναλλάσσεται με το μήνυμα			
Recommend move tray (Προτεινόμενη μετακίνηση του διακόπτη του δίσκου)			
switch to STANDARD (στη θέση STANDARD)			

Ερμηνεία των μηνυμάτων του πί Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
LOAD TRAY XX (ΦΟΡΤΩΣΗ ΔΙΣΚΟΥ XX)  [TYPE][SIZE] ([TΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])	Γίνεται αποστολή μιας εργασίας που απαιτεί μέσο εκτύπωσης συγκεκριμένου τύπου και μεγέθους, που όμως δεν είναι διαθέσιμο στο δίσκο που υποδεικνύεται.	Πατήστε το κουμπί  ΄ (κουμπί Επιλογή) για να χρησιμοποιήσετε έναν τύπο και μέγεθος που είναι διαθέσιμα σε άλλο δίσκο.
Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) Υ εναλλάσσεται με το μήνυμα Το use another (Για να		
χρησιμοποιήσετε άλλο) tray press (δίσκο, πιέστε) Υ		
MANUALLY FEED (ΣΤΟΙΒΑ ΕΞΟΔΟΥ) OUTPUT STACK (ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ)	Η πρώτη πλευρά μιας μη αυτόματης εργασίας εκτύπωσης διπλής όψης εκτυπώθηκε και η συσκευή περιμένει να τοποθετήσετε τη στοίβα εξόδου για να ολοκληρώσει τη δεύτερη πλευρά.	1. Τοποθετήστε τη στοίβα εξόδου στο δίσκο 1, διατηρώντας τον ίδιο προσανατολισμό, με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.
εναλλάσσεται με το μήνυμα  Στη συνέχεια πιέστε το κουμπί   για  εκτύπωση των δεύτερων πλευρών		<ol> <li>Για να συνεχιστεί η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη) για να κλείσει το μήνυμα του εκτυπωτή και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογη) για να εκτυπώσετε.</li> </ol>
MANUALLY FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΠΟ)  [ΤΥΡΕ][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])  Το continue press (Για να συνεχίσετε, πιέστε) ✓  εναλλάσσεται με το μήνυμα  ΜΑΝUALLY FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΠΟ)  [ΤΥΡΕ][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])  For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?	Ο εκτυπωτής περιμένει να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1 για μη αυτόματη τροφοδοσία.	Τοποθετήστε το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1 και πατήστε το κουμπί Υ (κουμπί Επιλογη).
MANUALLY FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΠΟ)  [ΤΥΡΕ][SIZΕ] ([ΤΥΠΟΣ] [ΜΕΓΕΘΟΣ])  Το use another (Για να χρησιμοποιήσετε άλλο)  tray press (δίσκο, πιέστε) ✓	Ο εκτυπωτής περιμένει να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1 για μη αυτόματη τροφοδοσία.	Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί ΕπιλοΓΗ) για να χρησιμοποιήσετε έναν τύπο και μέγεθος που είναι διαθέσιμα σε άλλο δίσκο.
No job to cancel (Δεν υπάρχει εργασία για ακύρωση)	Πατήσατε το κουμπί Sτορ (Διακοπή), αλλά δεν υπάρχει ενεργή εργασία ή δεδομένα στη μνήμη για ακύρωση. Το μήνυμα εμφανίζεται για περίπου 2 δευτερόλεπτα και έπειτα ο εκτυπωτής επιστρέφει στην κατάσταση ετοιμότητας.	Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
NON HP SUPPLY (EXEI ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ)	Ο εκτυπωτής ανίχνευσε ότι η κασέτα εκτύπωσης δεν είναι γνήσιο αναλώσιμο της ΗΡ.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται ώσπου να τοποθετήσετε μια κασέτα της ΗΡ ή να πιέσετε το κουμπί παράκαμψης    (κουμπί Επιλογη).   Εάν πιστεύετε ότι αγοράσατε ένα γνήσιο αναλώσιμο της ΗΡ, μεταβείτε στη
INSTALLED (ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΗΝ ΗΡ)		
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		διεύθυνση http://www.hp.com/go/ anticounterfeit.
Economode disabled (Η λειτουργία Economode είναι απενεργοποιημένη)		Τυχόν επισκευή που θα απαιτηθεί ως αποτέλεσμα της χρήσης αναλωσίμων χωρίς έγκριση ή άλλης προέλευσης από ΗΡ δεν καλύπτονται από την εγγύηση του εκτυπωτή.
ORDER CARTRIDGE (ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΣΕΤΑΣ)	Το μήνυμα εμφανίζεται για πρώτη φορά, όταν απομένει περίπου 16% (κασέτα	Βεβαιωθείτε ότι έχετε έτοιμη μια νέα κασέτα (βλ. <u>Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων</u> ).
εναλλάσσεται με το μήνυμα	6.000 σελίδων) ή περίπου 8% (κασέτα 12.000 σελίδων) της κασέτας εκτύπωσης.	
<current (<μήνυμα)<="" status="" td=""><td></td><td></td></current>		
message> (τρέχουσας κατάστασης>)		
Paused (Παύση)	Έχει γίνει παύση της εκτύπωσης, αλλά ο	Πατήστε το κουμπί Sτορ (ΔιακοπΗ).
εναλλάσσεται με το μήνυμα	εκτυπωτής συνεχίζει να λαμβάνει δεδομένα μέχρι να γεμίσει η μνήμη του. Ο εκτυπωτής δεν αντιμετωπίζει σφάλμα.	
To return to ready (Για επιστροφή σε ετοιμότητα,)		
press STOP (πιέστε το κουμπί STOP)		
RAM DISK DEVICE (ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ)	Ο δίσκος RAM παρουσίασε σοβαρή βλάβη και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ.
FAILURE (ΔΙΣΚΟΥ RAM)	πλέον.	
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		
RAM DISK FILE (ΑΠΕΤΥΧΕ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΡΧΕΙΩΝ)	Ο χειρισμός που ζητήθηκε δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί. Ενδέχεται να	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά σε έναν υπάρχοντα φάκελο.
OPERATION FAILED (ΣΤΟ ΔΙΣΚΟ RAM)	επιχειρήσατε κάποιον αντικανονικό χειρισμό, όπως π.χ. να προσπαθήσατε να μεταφορτώσετε ένα αρχείο σε	
εναλλάσσεται με το μήνυμα	κάποιον ανύπαρκτο φάκελο.	
<current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>		

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
RAM DISK FILE (ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ RAM)  SYSTEM IS FULL (ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΕΣ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα <current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Ο δίσκος RAM είναι πλήρης.	<ol> <li>Διαγράψτε μερικά αρχεία και επιχειρήστε ξανά ή θέστε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας και πάλι σε λειτουργία, ώστε να διαγράψετε όλα τα αρχεία που υπάρχουν στη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το Διαχειριστή συσκευών αποθήκευσης (Device Storage Manager) του λογισμικού ΗΡ Web Jetadmin ή άλλο βοηθητικό πρόγραμμα λογισμικού για να διαγράψετε τα αρχεία.</li> <li>Εάν το μήνυμα επιμένει, αυξήστε το μέγεθος του δίσκου RAM. Αλλάξτε το μέγεθος του δίσκου RAM από το υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) (στο μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)) του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην περιγραφή των στοιχείων του μενού για το δίσκο RAM στο υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος).</li> </ol>
RAM DISK IS (Ο ΔΙΣΚΟΣ RAM EXEI)  WRITE PROTECTED (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ)  εναλλάσσεται με το μήνυμα <current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Ο δίσκος RAM προστατεύεται και δεν μπορούν να εγγραφούν σε αυτόν νέα αρχεία.	Χρησιμοποιήστε το Διαχειριστή συσκευών αποθήκευσης (Device Storage Manager) του λογισμικού HP Web Jetadmin για να απενεργοποιήσετε την προστασία εγγραφής.
RAM DISK NOT (Ο ΔΙΣΚΟΣ RAM ΔΕΝ ΕΧΕΙ)  INITIALIZED (ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ) εναλλάσσεται με το μήνυμα <current message="" status=""> (&lt;Μήνυμα τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Το σύστημα αρχείων δεν έχει προετοιμαστεί.	Χρησιμοποιήστε το HP Web Jetadmin για να προετοιμάσετε το σύστημα αρχείων.

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
REPLACE CARTRIDGE (ANTIKATAΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ)  For help press (Για βοήθεια πιέστε) ?  εναλλάσσεται με το μήνυμα <current (<μήνυμα)="" message="" status=""> (τρέχουσας κατάστασης&gt;)</current>	Οι σελίδες που απομένουν για αυτό το αναλώσιμο έφτασαν στην οριακή τιμή χαμηλής στάθμης. Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί να διακόπτει την εκτύπωση όταν απαιτείται να γίνει παραγγελία ενός αναλώσιμου.	Για να συνεχιστεί η εκτύπωση, πατήστε το κουμπί ❤ (κουμπί Επιλογή) για να κλείσετε το μήνυμα του εκτυπωτή και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ❤ (κουμπί Επιλογή). Το μήνυμα γίνεται ORDER CARTRIDGE (ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΣΕΤΑΣ) LESS THAN XXXX ΡΑGES (ΓΙΑ ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΧΧΧΧ ΣΕΛΙΔΕΣ) (Παραγγείλετε κασέτα, απομένουν λιγότερες από ΧΧΧΧ σελίδες) (προειδοποίηση).
		Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αντικαταστήσετε το αναλώσιμο.
		1. Ανοίξτε το επάνω καπάκι.
		2. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.
		3. Τοποθετήστε τη νέα κασέτα εκτύπωσης.
		4. Κλείστε το επάνω καπάκι.
REPLACE CARTRIDGE (ANTIKATAΣΤΑΣΗ ΚΑΣΕΤΑΣ) Το continue press (Για να	Οι σελίδες που απομένουν για αυτό το αναλώσιμο έφτασαν στην οριακή τιμή χαμηλής στάθμης. Ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί να συνεχίζει την εκτύπωση όταν απαιτείται να γίνει παραγγελία ενός αναλώσιμου.	Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οΓΗ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση της τρέχουσας εργασίας.
συνεχίσετε, πιέστε) Υ		Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αντικαταστήσετε το αναλώσιμο.
		1. Ανοίξτε το επάνω καπάκι.
		2. Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης.
		3. Τοποθετήστε τη νέα κασέτα εκτύπωσης.
		4. Κλείστε το επάνω καπάκι.
ΤRAY XX (ΔΙΣΚΟΣ XX)	Αυτό το μήνυμα δηλώνει την τρέχουσα	Για να αλλάξετε το μέγεθος ή τον τύπο
[TYPE][SIZE] ([ΤΥΠΟΣ] [MEΓΕΘΟΣ])	διαμόρφωση τύπου και μεγέθους στο δίσκο χαρτιού και σας επιτρέπει να αλλάξετε αυτήν τη διαμόρφωση.	του χαρτιού, πατήστε το κουμπί ∕ (κουμπί Επι∧οΓΗ) ενώ εμφανίζεται το μήνυμα. Για να ακυρώσετε το μήνυμα,
εναλλάσσεται με το μήνυμα		πατήστε το κουμπί ⊅ (κουμπί ΓιΣΩ) ενώ
To change size or (Για να αλλάξετε μέγεθος ή)		εμφανίζεται το μήνυμα. • Ορίστε το μέγεθος και τον τύπο σε
type press (τύπο, πιέστε) 🗸		ANY (Οποιοδήποτε), εάν ο δίσκος χρησιμοποιείται συχνά για διαφορετικά μεγέθη ή τύπους.
		<ul> <li>Ορίστε το μέγεθος και τον τύπο σε συγκεκριμένη ρύθμιση, εάν εκτυπώνετε με μόνο έναν τύπο χαρτιού.</li> </ul>

Μήνυμα πίνακα ελέγχου	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
ΤRAY XX OPEN OR (Ο ΔΙΣΚΟΣ XX EINAI ANΟΙΧΤΟΣ Ή)	Ο δίσκος δεν μπορεί να τροφοδοτήσει με χαρτί τον εκτυπωτή διότι ο δίσκος [Χ]	Ελέγξτε τους δίσκους και, εάν εντοπίσετε κάποιο δίσκο ανοιχτό, κλείστε τον.
ΕΜΡΤΥ (ΑΔΕΙΟΣ)	είναι ανοιχτός και θα πρέπει να είναι κλειστός για να συνεχιστεί η εκτύπωση.	
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
<current (<μήνυμα)<="" status="" th=""><th></th><th></th></current>		
message> (τρέχουσας κατάστασης>)		
UNSUPPORTED DATA ON (ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ)	Τα δεδομένα στο στοιχείο μνήμης DIMM δεν υποστηρίζονται.	Το στοιχείο μνήμης DIMM ίσως θα έπρεπε να αντικατασταθεί. Σβήστε τον εκτυπωτή πριν να το αφαιρέσετε.
[FS] DIMM IN SLOT X ([FS] DIMM ΣΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ Χ)		Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οгн), για να συνεχίσετε.
εναλλάσσεται με το μήνυμα		
To clear press (Για απαλοιφή, πιέστε) Υ		
USE TRAY XX (ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΣΚΟΥ XX)	Ο εκτυπωτής δεν εντόπισε τον αιτούμενο τύπο και μέγεθος του μέσου	Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί Επι∧οгн) για να δεχτείτε τις τιμές του μηνύματος ή
[TYPE][SIZE] ([TΥΠΟΣ] [MEΓΕΘΟΣ])	εκτύπωσης. Το μήνυμα εμφανίζει τον πιθανότερο τύπο και μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που είναι διαθέσιμα και το	μέσων Επανώ και ▼ (κουμπί Κατώ) για να
εναλλάσσεται με το μήνυμα	δίσκο όπου βρίσκονται.	ب بدامدانداردداد د این دامدددابدخ د ۱۱۱۸۵ و در
To change press (Για να αλλάξετε, πιέστε) Δ /▼		
Το use press (Για χρήση, πιέστε)		

# Διόρθωση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή σας βοηθά να προσδιορίσετε τα προβλήματα που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης και τις ενέργειες που είναι απαραίτητες για την αποκατάστασή τους. Η αντιμετώπιση των προβλημάτων σχετικά με την ποιότητα εκτύπωσης είναι συχνά εύκολη, εάν βεβαιωθείτε ότι γίνεται στον εκτυπωτή η κατάλληλη συντήρηση, χρησιμοποιώντας μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ ή εκτελώντας τη διαδικασία σελίδας καθαρισμού.

#### Πίνακας ελέγχου για την ποιότητα εκτύπωσης

Τα προβλήματα γενικής φύσης της ποιότητας εκτύπωσης επιλύονται ακολουθώντας τα βήματα του παρακάτω πίνακα ελέγχου.

- Ελέγξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την καλύτερη διαθέσιμη επιλογή ποιότητας εκτύπωσης (βλ. Επιλογή ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης).
- Προσπαθήστε να εκτυπώσετε με ένα από τα εναλλακτικά προγράμματα οδήγησης του εκτυπωτή. Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή είναι διαθέσιμα για μεταφόρτωση από τη διεύθυνση http://www.hp.com/go/lj2410\_software, http://www.hp.com/go/lj2420\_software ή http://www.hp.com/go/lj2430\_software.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή (βλ. Καθαρισμός του εκτυπωτή).
- Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού (βλ. Προδιαγραφές χαρτιού).
- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή EconoMode (Λειτουργίες EconoMode) έχει απενεργοποιηθεί στο λογισμικό (βλ. Χρήση της λειτουργίας EconoMode (πρόχειρης εκτύπωσης)).
- Επίλυση προβλημάτων γενικής φύσης στην εκτύπωση (βλ. Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης).
- Τοποθετήστε μια νέα κασέτα εκτύπωσης της HP και ελέγξτε πάλι την ποιότητα εκτύπωσης. (Συμβουλευθείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν την κασέτα εκτύπωσης.)

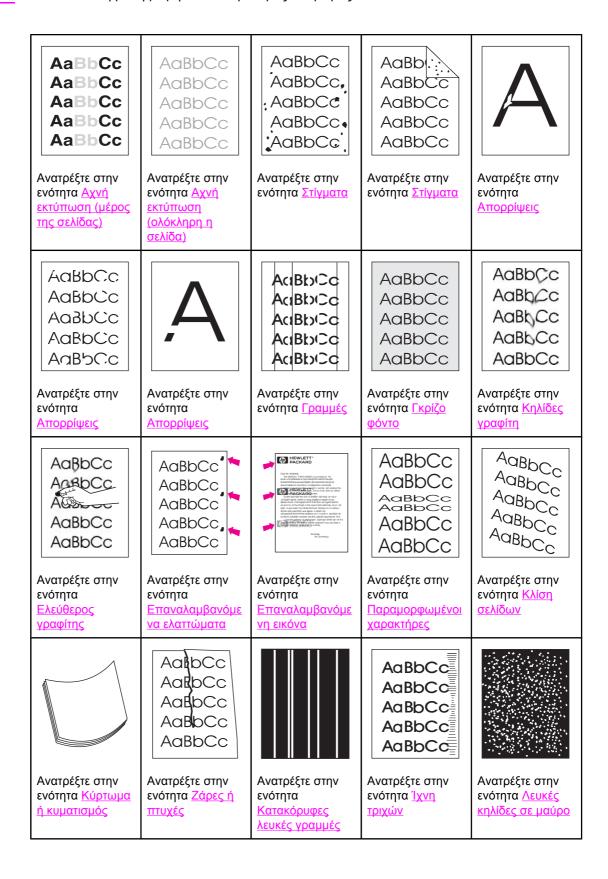
#### Σημείωση

Αν η σελίδα είναι εντελώς κενή (όλη λευκή), βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία ασφαλείας από την κασέτα εκτύπωσης και ότι η κασέτα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένη. Οι νεότεροι εκτυπωτές έχουν βελτιστοποιηθεί για να εκτυπώνουν χαρακτήρες με μεγαλύτερη ακρίβεια. Ως αποτέλεσμα, οι χαρακτήρες μπορεί να φαίνονται πιο ανοιχτόχρωμοι ή πιο λεπτοί από ό,τι έχετε συνηθίσει με τον παλιό σας εκτυπωτή. Αν οι εικόνες εκτυπώνονται περισσότερο σκουρόχρωμες από ό,τι με τον παλιό σας εκτυπωτή και θέλετε οι εκτυπώσεις να ταιριάζουν με τον παλιότερο εκτυπωτή, κάντε τις παρακάτω ρυθμίσεις στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή: στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα), επιλέξτε Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), επιλέξτε Custom (Προσαρμογή), κάντε κλικ στην επιλογή Details (Λεπτομέρειες) και έπειτα στο πλαίσιο ελέγχου Print Images Lighter (Εκτύπωση πιο ανοιχτόχρωμων εικόνων).

# Παραδείγματα ελαττωμάτων στην εικόνα

Χρησιμοποιήστε τα παραδείγματα του πίνακα ελαττωμάτων εικόνας για να προσδιορίσετε το πρόβλημα ποιότητας εκτύπωσης που αντιμετωπίζετε και, κατόπιν, ανατρέξτε στις αντίστοιχες σελίδες αναφοράς για να το επιλύσετε. Τα παραδείγματα αυτά προσδιορίζουν τα πιο κοινά προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Εάν, αφού δοκιμάσετε τις προτεινόμενες μεθόδους επίλυσης των προβλημάτων, αυτά παραμένουν, επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης πελατών της ΗΡ. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών ΗΡ.)

Τα παρακάτω παραδείγματα απεικονίζουν χαρτί μεγέθους letter, το οποίο έχει διέλθει από τον εκτυπωτή με τη μικρή του πλευρά προς τα εμπρός.





#### Αχνή εκτύπωση (μέρος της σελίδας)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

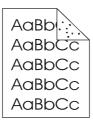
- 1. Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα εκτύπωσης έχει εισαχθεί εντελώς.
- 2. Η στάθμη του γραφίτη στην κασέτα εκτύπωσης πιθανόν να είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.
- 3. Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της HP (για παράδειγμα, το χαρτί έχει υπερβολική υγρασία ή είναι υπερβολικά τραχύ). Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.

# Αχνή εκτύπωση (ολόκληρη η σελίδα)



- 1. Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα εκτύπωσης έχει εισαχθεί εντελώς.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση EconoMode (Λειτουργίες EconoMode) είναι απενεργοποιημένη στον πίνακα ελέγχου και στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- 3. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανοίξτε το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) και αυξήστε τη ρύθμιση TONER DENSITY (Πυκνότητα γραφίτη). Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υπομενού Print Quality</u> (Ποιότητα εκτύπωσης).
- 4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό τύπο χαρτιού.
- 5. Η κασέτα εκτύπωσης πιθανόν να είναι σχεδόν άδεια. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

#### Στίγματα



Πιθανόν να εμφανιστούν στίγματα σε κάποια σελίδα, αφού αποκατασταθεί κάποια εμπλοκή.

- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή και εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού για να καθαρίσετε τη διάταξη έψησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός του εκτυπωτή.)
- 3. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό τύπο χαρτιού.
- 4. Ελέγξτε την κασέτα εκτύπωσης για τυχόν διαρροές. Εάν υπάρχει διαρροή από την κασέτα εκτύπωσης, αντικαταστήστε την.

#### Απορρίψεις



- 1. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 2. Εάν το χαρτί είναι τραχύ και ο γραφίτης αφαιρείται εύκολα, ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανοίξτε το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), επιλέξτε **FUSER MODES** (Λειτουργίες διάταξης έψησης) και μετά επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Αλλάξτε τη ρύθμιση σε HIGH 1 (Υψηλή 1) ή HIGH 2 (Υψηλή 2), κάτι το οποίο βοηθά στην πληρέστερη έψηση του γραφίτη επάνω στο χαρτί. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).)
- 3. Δοκιμάστε ένα πιο λείο χαρτί.

#### Γραμμές



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή και εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού για να καθαρίσετε τη διάταξη έψησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός του εκτυπωτή.)
- 3. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

#### Γκρίζο φόντο



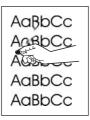
- 1. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που έχει ήδη περάσει από τον εκτυπωτή.
- 2. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό τύπο χαρτιού.
- 3. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 4. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.
- 5. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανοίξτε το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) και αυξήστε τη ρύθμιση **TONER DENSITY** (Πυκνότητα γραφίτη). Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υπομενού Print Quality</u> (Ποιότητα εκτύπωσης).
- 6. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 7. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

# Κηλίδες γραφίτη



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό τύπο χαρτιού.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 4. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή και εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού για να καθαρίσετε τη διάταξη έψησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός του εκτυπωτή.)
- 5. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

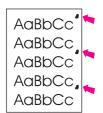
#### Ελεύθερος γραφίτης



Στην περίπτωση αυτή, με την έκφραση "ελεύθερος" γραφίτης εννοούμε το γραφίτη που μπορεί να τριφτεί και να αφαιρεθεί εύκολα από τη σελίδα.

- 1. Εάν το χαρτί είναι βαρύ ή τραχύ, ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Από το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), επιλέξτε **FUSER MODES** (Λειτουργίες διάταξης έψησης) και μετά επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Αλλάξτε τη ρύθμιση σε HIGH 1 (Υψηλή 1) ή HIGH 2 (Υψηλή 2), κάτι το οποίο βοηθά στην πληρέστερη έψηση του γραφίτη επάνω στο χαρτί. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).) Θα πρέπει επίσης να ορίσετε τον τύπο χαρτιού για το δίσκο που χρησιμοποιείτε. (Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων).)
- 2. Εάν έχετε παρατηρήσει ότι η μία όψη του χαρτιού έχει τραχύτερη υφή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε στη λεία όψη.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)

#### Επαναλαμβανόμενα ελαττώματα



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο
- 2. Εάν η απόσταση μεταξύ των ελαττωμάτων είναι 38 mm (1,5 ίντσες), 47 mm (1,85 ίντσες) ή 94 mm (3,7 ίντσες), ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.
- 3. Καθαρίστε το εσωτερικό του εκτυπωτή και εκτυπώστε μια σελίδα καθαρισμού για να καθαρίσετε τη διάταξη έψησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός του εκτυπωτή.)

Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα Επαναλαμβανόμενη εικόνα.

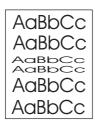
#### Επαναλαμβανόμενη εικόνα



Αυτού του τύπου το ελάττωμα πιθανόν να εμφανιστεί όταν χρησιμοποιείτε προτυπωμένα έντυπα ή μεγάλη ποσότητα στενού χαρτιού.

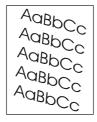
- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 3. Εάν η απόσταση μεταξύ των ελαττωμάτων είναι 38 mm (1,5 ίντσες), 47 mm (1,85 ίντσες) ή 94 mm (3,7 ίντσες), ίσως πρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.

#### Παραμορφωμένοι χαρακτήρες



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)

# Κλίση σελίδων



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κομμάτια σχισμένου χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι έγιναν όλες οι ρυθμίσεις. (Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους.) Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του δίσκου δεν πιέζουν υπερβολικά το χαρτί ή δεν είναι υπερβολικά χαλαροί.

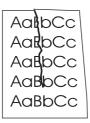
- 4. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 6. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Συνθήκες λειτουργίας</u>.)

#### Κύρτωμα ή κυματισμός



- 1. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 3. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 4. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε σε άλλη θήκη εξόδου.
- 5. Εάν το χαρτί είναι ελαφρύ και λείο, ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Από το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), επιλέξτε **FUSER MODES** (Λειτουργίες διάταξης έψησης) και μετά επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε. Αλλάξτε τη ρύθμιση σε **LOW** (Χαμηλή), για να μειωθεί η θερμότητα στη διαδικασία έψησης. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).) Θα πρέπει επίσης να ορίσετε τον τύπο χαρτιού για το δίσκο που χρησιμοποιείτε. (Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων).)

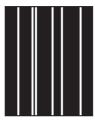
# Ζάρες ή πτυχές



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 3. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.

- 4. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι έγιναν όλες οι ρυθμίσεις. (Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους.)
- 5. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 6. Εάν οι φάκελοι ζαρώνουν, δοκιμάστε να αποθηκεύετε τους φακέλους έτσι ώστε να είναι επίπεδοι.

#### Κατακόρυφες λευκές γραμμές



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο του.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 3. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

#### Ίχνη τριχών



Αυτό το ελάττωμα παρουσιάζεται συνήθως όταν η κασέτα εκτύπωσης έχει υπερβεί κατά πολύ την καθορισμένη διάρκεια ζωής της των 6.000 (Q6511A) ή 12.000 (Q6511X) σελίδων. Για παράδειγμα, μπορεί να εκτυπώνετε μια πολύ μεγάλη ποσότητα σελίδων με πολύ μικρή κάλυψη γραφίτη.

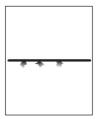
- 1. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.
- 2. Μειώστε τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνετε με πολύ μικρή κάλυψη γραφίτη.

# Λευκές κηλίδες σε μαύρο



- 1. Εκτυπώστε μερικές ακόμη σελίδες για να δείτε εάν το πρόβλημα θα διορθωθεί από μόνο
- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού που χρησιμοποιείτε ικανοποιεί τις προδιαγραφές της ΗΡ. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 3. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 4. Αντικαταστήστε την κασέτα εκτύπωσης.

#### Διάσπαρτες γραμμές



- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 2. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 3. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.
- 4. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανοίξτε το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) και αλλάξτε τη ρύθμιση **TONER DENSITY** (Πυκνότητα γραφίτη). (Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υπομενού Print Quality</u> (Ποιότητα εκτύπωσης).)
- 5. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Από το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), ανοίξτε το στοιχείο **OPTIMIZE (Βελτιστοποίηση)** και ρυθμίστε την παράμετρο **LINE DETAIL=ON** (Λεπτομέρεια γραμμής=Ενεργοποιημένη).

# Θαμπή εκτύπωση



- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος και η ποιότητα του χαρτιού πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές χαρτιού.)
- 2. Βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προδιαγραφές περιβάλλοντος του εκτυπωτή. (Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας.)
- 3. Αναποδογυρίστε τη στοίβα του χαρτιού στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180°.

- 4. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που ήδη περάσει από τον εκτυπωτή.
- 5. Μειώστε την πυκνότητα του γραφίτη. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανοίξτε το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) και αλλάξτε τη ρύθμιση **TONER DENSITY (Πυκνότητα γραφίτη)**. (Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)</u>.)
- 6. Ανοίξτε το μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Από το υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης), ανοίξτε το στοιχείο **OPTIMIZE (Βελτιστοποίηση)** και ρυθμίστε την παράμετρο **HIGH TRANSFER=ON** (Υψηλή μεταφορά=Ενεργοποιημένη). (Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).</u>)

#### Τυχαία επανάληψη εικόνων





Αν μια εικόνα, η οποία εμφανίζεται στο πάνω μέρος της σελίδας (σε αμιγές μαύρο χρώμα), επαναλαμβάνεται ξανά χαμηλότερα στη σελίδα (σε γκρίζο πεδίο), ενδέχεται να μην έχει καθαριστεί πλήρως ο γραφίτης από την προηγούμενη εργασία (η επαναλαμβανόμενη εικόνα μπορεί να είναι πιο ανοιχτόχρωμη ή πιο σκουρόχρωμη από το πεδίο μέσα στο οποίο εμφανίζεται).

- Αλλάξτε το επίπεδο τόνου (ρύθμιση σκούρου) του πεδίου μέσα στο οποίο εμφανίζεται η επαναλαμβανόμενη εικόνα.
- Αλλάξτε τη σειρά με την οποία εκτυπώνονται οι εικόνες. Για παράδειγμα, τοποθετήστε τη φωτεινότερη εικόνα στο επάνω μέρος της σελίδας και τη σκουρότερη εικόνα χαμηλότερα στη σελίδα.
- Από την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιήστε, περιστρέψτε ολόκληρη τη σελίδα κατά 180° για να εκτυπωθεί η φωτεινότερη εικόνα πρώτη.
- Αν το ελάττωμα παρουσιαστεί αργότερα σε μια εργασία εκτύπωσης, σβήστε τον εκτυπωτή για 10 λεπτά και ανάψτε τον πάλι, για να επαναληφθεί η εργασία εκτύπωσης.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης σε δίκτυο

#### Σημείωση

Η HP συνιστά να χρησιμοποιήσετε το CD-ROM του εκτυπωτή, για να εγκαταστήσετε και να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο.

- Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης).
   Εάν υπάρχει εγκατεστημένος ένας διακομιστής εκτύπωσης HP JetDirect, όταν εκτυπώνετε μια σελίδα διαμόρφωσης εκτυπώνεται και μια δεύτερη σελίδα που παρουσιάζει τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του δικτύου.
- Ανατρέξτε στον Οδηγό διαχείρισης διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect' στο CD-ROM του εκτυπωτή για βοήθεια και περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα διαμόρφωσης Jetdirect. Για την πρόσβαση στο εγχειρίδιο, επιλέξτε την κατάλληλη σειρά διακομιστών εκτύπωσης, επιλέξτε το κατάλληλο προϊόν διακομιστή εκτύπωσης και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή troubleshoot a problem (επίλυση ενός προβλήματος).
- Προσπαθήστε να εκτυπώσετε την εργασία από άλλον υπολογιστή.
- Για να επαληθεύσετε ότι ένας εκτυπωτής λειτουργεί με έναν υπολογιστή, συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή με καλώδιο παράλληλης διασύνδεσης ή καλώδιο USB. Πρέπει να εγκαταστήσετε πάλι το λογισμικό εκτύπωσης. Εκτυπώστε από ένα πρόγραμμα κάποιο έγγραφο το οποίο είχατε εκτυπώσει χωρίς πρόβλημα στο παρελθόν. Αν η εκτύπωση γίνει κανονικά, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα που σχετίζεται με το δίκτυο.
- Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας για βοήθεια.

# Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων στα Windows

#### Μήνυμα σφάλματος:

"Error Writing to LPTx" (Σφάλμα εγγραφής στη θύρα LPT x) στα Windows 9x.

Αιτία	Λύση
Δεν έχει τοποθετηθεί μέσο εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί στους δίσκους το χαρτί ή κάποιο άλλο μέσο εκτύπωσης.
Το καλώδιο είναι ελαττωματικό ή χαλαρό.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη.
Το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή συνδέεται σε πολύπριζο και ο εκτυπωτής δεν δέχεται επαρκή ηλεκτρική ισχύ.	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πολύπριζο και συνδέστε το σε άλλη ηλεκτρική πρίζα.
Η ρύθμιση εισόδου/εξόδου είναι εσφαλμένη.	Κάντε κλικ στο μενού Start (Έναρξη), κατόπιν στην επιλογή Settings (Ρυθμίσεις) και έπειτα στην επιλογή Printers (Εκτυπωτές). Κάντε δεξιό κλικ στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή HP LaserJet 2400 series και επιλέξτε την εντολή Properties (Ιδιότητες). Κάντε κλικ στο στοιχείο Details (Λεπτομέρειες) και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή Port Settings (Ρυθμίσεις θύρας). Κάντε κλικ για να απενεργοποιήσετε το πλαίσιο ελέγχου Check Port State before Printing (Έλεγχος κατάστασης θύρας πριν από την εκτύπωση). Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ. Κάντε κλικ στο στοιχείο Spool Setting (Ρύθμιση παροχέτευσης) και έπειτα κλικ στο στοιχείο Print Directly to Printer (Εκτύπωση απευθείας στον εκτυπωτή). Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

#### Μήνυμα σφάλματος:

"General Protection FaultException ΟΕ" (Γενικό σφάλμα προστασίας FaultException ΟΕ)

"Spool32"

"Illegal Operation" (Μη έγκυρη λειτουργία)

Αιτία	Λύση
	Κλείστε όλα τα προγράμματα λογισμικού, επανεκκινήστε τα Windows και δοκιμάστε πάλι.
	Επιλέξτε ένα διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Εάν είναι επιλεγμένο το πρόγραμμα οδήγησης HP LaserJet 2400 series PCL 6, αλλάξτε την επιλογή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 5e ή PS. Αυτό συνήθως γίνεται μέσα από ένα πρόγραμμα λογισμικού.
	Διαγράψτε όλα τα προσωρινά αρχεία από τον υποκατάλογο Temp. Για να βρείτε το όνομα του καταλόγου, επεξεργαστείτε το αρχείο AUTOEXEC.BAT και εντοπίστε την πρόταση "Set Temp =". Το όνομα μετά την πρόταση αυτήν είναι ο κατάλογος προσωρινών αρχείων. Συνήθως, η προεπιλογή είναι ο κατάλογος C: \TEMP, αλλά μπορεί να επαναπροσδιοριστεί.
	Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση των Microsoft Windows που συνοδεύει τον υπολογιστή σας, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.

# Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων Macintosh

Εκτός από τα προβλήματα που αναγράφονται στην ενότητα Επίλυση γενικών προβλημάτων εκτύπωσης, η παρούσα ενότητα αναγράφει τα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση του Mac OS 9.x ή του Mac OS X.

Σημείωση

Η ρύθμιση για την εκτύπωση USB και IP πραγματοποιείται μέσω του **Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου)**. Ο εκτυπωτής *δεν* θα εμφανιστεί στον Επιλογέα.

#### Προβλήματα με το Mac OS 9.x

# Το όνομα ή η διεύθυνση IP του εκτυπωτή δεν παρουσιάζονται ούτε επιβεβαιώνονται στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου).

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη. Εάν συνδέεστε μέσω ενός διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να συνδεθείτε απευθείας με τον υπολογιστή ή να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα.
Ενδέχεται να επιλεγεί εσφαλμένος τύπος σύνδεσης.	Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Printer (USB) (Εκτυπωτής (USB)) ή Printer (LPR) (Εκτυπωτής (LPR)) είναι ενεργοποιημένη στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου), ανάλογα με τον τύπο της σύνδεσης που υπάρχει ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.
Ενδέχεται να χρησιμοποιείται εσφαλμένο όνομα ή διεύθυνση ΙΡ εκτυπωτή.	Ελέγξτε το όνομα ή τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Επιβεβαιώστε ότι το όνομα ή η διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα ή τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου).
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

# Το αρχείο PostScript Printer Description (PPD) για τον εκτυπωτή δεν εμφανίζεται ως επιλογή στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου).

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό του εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή η εγκατάστασή του είναι εσφαλμένη.	Βεβαιωθείτε ότι το PPD του HP LaserJet 2400 series βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: System Folder/Extensions/Printer Descriptions. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.

### Προβλήματα με το Mac OS 9.x (συνέχεια)

Το αρχείο PostScript Printer Description (PPD) για τον εκτυπωτή δεν εμφανίζεται ως επιλογή στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου).

Αιτία	Λύση
Το αρχείο PostScript Printer Description (PPD) είναι κατεστραμμένο.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: System Folder/Extensions/ Printer Descriptions. Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.

### Μια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον εκτυπωτή που θέλατε.

Αιτία	Λύση
Η ουρά εκτύπωσης ενδέχεται να έχει διακοπεί.	Ξεκινήστε ξανά την ουρά εκτύπωσης. Ανοίξτε το μενού <b>Printing (Εκτύπωση)</b> στην επάνω γραμμή μενού και κάντε κλικ στις εντολές <b>Start Print (Έναρξη εκτύπωσης) Queue (Ουρά)</b> .
Ενδέχεται να χρησιμοποιείται εσφαλμένο όνομα ή διεύθυνση IP εκτυπωτή. Ένας άλλος εκτυπωτής με το ίδιο ή παρόμοιο όνομα ή διεύθυνση IP ενδέχεται να έλαβε την εργασία εκτύπωσής σας.	Ελέγξτε το όνομα ή τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή, εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Επιβεβαιώστε ότι το όνομα ή η διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα ή τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου).
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη. Εάν συνδέεστε μέσω ενός διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να συνδεθείτε απευθείας με τον υπολογιστή ή να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα.
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

### Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή όσο ο εκτυπωτής τυπώνει.

Αιτία	Λύση
Δεν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή Background Printing (Παράλληλη εκτύπωση).	Για το LaserWriter 8.6 και νεότερη έκδοση: Ενεργοποιήστε την επιλογή Background Printing (Παράλληλη εκτύπωση), επιλέγοντας την εντολή <b>Print Desktop (Εκτύπωση γραφείου)</b> από το μενού <b>File (Αρχείο)</b> και κατόπιν κάνοντας κλικ στην επιλογή <b>Background Printing</b> (Παράλληλη εκτύπωση).

### Προβλήματα με το Mac OS 9.x (συνέχεια)

### Ένα αρχείο μορφής encapsulated PostScript (EPS) δεν εκτυπώνει με τις σωστές γραμματοσειρές.

Αιτία	Λύση
Το πρόβλημα αυτό παρουσιάζεται με ορισμένα προγράμματα.	<ul> <li>Προσπαθήστε να κάνετε λήψη των γραμματοσειρών που περιέχονται στο αρχείο EPS στον εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση.</li> </ul>
	<ul> <li>Στείλτε το αρχείο με μορφή ASCII και όχι με δυαδική κωδικοποίηση.</li> </ul>

### Το έγγραφό σας δεν εκτυπώνεται με γραμματοσειρές New York, Geneva ή Monaco.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να υποκαθιστά γραμματοσειρές.	Κάντε κλικ στο στοιχείο <b>Options (Επιλογές)</b> στο παράθυρο διαλόγου <b>Page Setup (Διαμόρφωση σελίδας)</b> , για να καταργήσετε την επιλογή των γραμματοσειρών υποκατάστασης.

### Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια κάρτα USB άλλων κατασκευαστών.

Αιτία	Λύση
Αυτό το σφάλμα παρουσιάζεται όταν το λογισμικό για τους εκτυπωτές USB δεν είναι εγκατεστημένο.	Κατά την προσθήκη μιας κάρτας USB άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να χρειαστείτε το λογισμικό Apple USB Adapter Card Support. Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του λογισμικού είναι διαθέσιμη από την τοποθεσία της Apple στο Web.

### Προβλήματα με το Mac OS 9.x (συνέχεια)

Όταν είναι συνδεδεμένος με ένα καλώδιο USB, ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται στο Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου) ή στο Apple System Profiler μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης.

Αιτία	Λύση
Αυτό το πρόβλημα οφείλεται σε ένα στοιχείο υλικού ή σε ένα στοιχείο λογισμικού.	Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού
	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh που διαθέτετε υποστηρίζει USB.
	<ul> <li>Επιβεβαιώστε ότι το λειτουργικό σύστημα Macintosh είναι Mac OS 9.1 ή νεότερη έκδοση.</li> </ul>
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple.</li> </ul>
	Σημείωση
	Τα συστήματα Macintosh iMac και Blue G3 ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις για σύνδεση με μια συσκευή USB.
	Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού
	Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.
	Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο     USB υψηλής ταχύτητας.
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που τροφοδοτούνται από την αλυσίδα.</li> <li>Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή.</li> </ul>
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι στην αλυσίδα δεν υπάρχουν σε σειρά περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή.</li> </ul>
	Σημείωση
	Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.

### Προβλήματα με το Mac OS X

### Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν αναγράφεται στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό του εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή η εγκατάστασή του είναι εσφαλμένη.	Βεβαιωθείτε ότι το PPD του HP LaserJet 2400 series βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, όπου το στοιχείο <lang> αντιπροσωπεύει τον κωδικό γλώσσας δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.</lang></lang>

### Προβλήματα με το Mac OS X (συνέχεια)

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν αναγράφεται στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).

Αιτία	Λύση
Το αρχείο Postscript Printer Description (PPD) είναι κατεστραμμένο.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, όπου το στοιχείο <lang> αντιπροσωπεύει τον κωδικό γλώσσας δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.</lang></lang>

# Το όνομα του εκτυπωτή, η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous δεν εμφανίζονται στο πλαίσιο λίστας εκτυπωτή στο κέντρο εκτύπωσης.

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη. Εάν συνδέεστε μέσω ενός διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να συνδεθείτε απευθείας με τον υπολογιστή ή να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα.
Ενδέχεται να επιλεγεί εσφαλμένος τύπος σύνδεσης.	Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το στοιχείο USB, IP Printing (Εκτύπωση IP) ή Rendezvous, ανάλογα με τον τύπο της σύνδεσης που υπάρχει ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή.
Χρησιμοποιείται εσφαλμένο όνομα εκτυπωτή, διεύθυνση IP ή όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous.	Ελέγξτε το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous, εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Επιβεβαιώστε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

# Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα τον επιλεγμένο εκτυπωτή σας στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).

Αιτία	Λύση
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη. Εάν συνδέεστε μέσω ενός διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να συνδεθείτε απευθείας με τον υπολογιστή ή να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα.

### Προβλήματα με το Mac OS X (συνέχεια)

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα τον επιλεγμένο εκτυπωτή σας στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό του εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή η εγκατάστασή του είναι εσφαλμένη.	Βεβαιωθείτε ότι το PPD του HP LaserJet 2400 series βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, όπου το στοιχείο <lang> αντιπροσωπεύει τον κωδικό γλώσσας δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.</lang></lang>
Το αρχείο Postscript Printer Description (PPD) είναι κατεστραμμένο.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, όπου το στοιχείο <lang> αντιπροσωπεύει τον κωδικό γλώσσας δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εγκαταστήστε πάλι το λογισμικό. Για οδηγίες, ανατρέξτε στον οδηγό για τα πρώτα βήματα.</lang></lang>
Ο εκτυπωτής ενδέχεται να μην είναι έτοιμος.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και η φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) είναι αναμμένη. Εάν συνδέεστε μέσω ενός διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε να συνδεθείτε απευθείας με τον υπολογιστή ή να χρησιμοποιήσετε διαφορετική θύρα.
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο υψηλής ποιότητας.

### Μια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον εκτυπωτή που θέλατε.

Αιτία	Λύση
Η ουρά εκτύπωσης ενδέχεται να διακοπεί.	Ξεκινήστε ξανά την ουρά εκτύπωσης. Ανοίξτε το πρόγραμμα <b>print monitor (Εποπτεία εκτυπώσεων)</b> και επιλέξτε το στοιχείο <b>Start Jobs (Έναρξη εργασιών)</b> .
Ενδέχεται να χρησιμοποιείται εσφαλμένο όνομα ή διεύθυνση IP εκτυπωτή. Ένας άλλος εκτυπωτής με το ίδιο ή παρόμοιο όνομα, διεύθυνση IP ή όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous ενδέχεται να έχει λάβει την εργασία εκτύπωσής σας.	Ελέγξτε το όνομα εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous, εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης. Επιβεβαιώστε ότι το όνομα, η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στη σελίδα διαμόρφωσης ταιριάζει με το όνομα του εκτυπωτή, τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης).

### Προβλήματα με το Mac OS X (συνέχεια)

Ένα αρχείο μορφής encapsulated PostScript (EPS) δεν εκτυπώνεται με τις σωστές γραμματοσειρές.

Αιτία	Λύση	
Αυτό το πρόβλημα παρουσιάζεται με ορισμένα προγράμματα.	<ul> <li>Προσπαθήστε να κάνετε λήψη των γραμματοσειρών που περιέχονται στο αρχείο EPS στον εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση.</li> </ul>	
	<ul> <li>Στείλτε το αρχείο με μορφή ASCII και όχι με δυαδική κωδικοποίηση.</li> </ul>	

### Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια κάρτα USB άλλων κατασκευαστών.

Αιτία	Λύση
Αυτό το σφάλμα παρουσιάζεται όταν το λογισμικό για τους εκτυπωτές USB δεν είναι εγκατεστημένο.	Κατά την προσθήκη μιας κάρτας USB άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να χρειαστείτε το λογισμικό Apple USB Adapter Card Support. Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του λογισμικού είναι διαθέσιμη από την τοποθεσία της Apple στο Web.

# Όταν είναι συνδεδεμένος με ένα καλώδιο USB, ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται στο Macintosh Print Center (Κέντρο εκτυπώσεων) μετά την επιλογή του προγράμματος οδήγησης.

Αιτία	Λύση	
Αυτό το πρόβλημα οφείλεται σε ένα στοιχείο υλικού ή σε ένα στοιχείο λογισμικού.	Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού	
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh που διαθέτετε υποστηρίζει USB.</li> </ul>	
	<ul> <li>Επιβεβαιώστε ότι το λειτουργικό σύστημα Macintosh είναι Mac OS έκδοση 10.1 ή νεότερη έκδοση.</li> </ul>	
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple.</li> </ul>	
	Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού	
	Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.	
	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB.	
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας.</li> </ul>	
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που τροφοδοτούνται από την αλυσίδα. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.</li> </ul>	
	<ul> <li>Βεβαιωθείτε ότι στην αλυσίδα δεν υπάρχουν σε σειρά περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή.</li> </ul>	
	Σημείωση	
	Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.	

### Αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων PostScript

Οι παρακάτω καταστάσεις αφορούν ειδικά τη γλώσσα PostScript (PS) και είναι δυνατό να συμβούν όταν χρησιμοποιούνται πολλές γλώσσες εκτυπωτή. Ελέγξτε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για μηνύματα που μπορούν να σας βοηθήσουν στην επίλυση των προβλημάτων.

### Σημείωση

Για να λάβετε εκτυπωμένο μήνυμα ή μήνυμα στην οθόνη όταν προκύπτουν σφάλματα PS, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Print Options (Επιλογές εκτύπωσης) και κάντε κλικ στην επιθυμητή επιλογή δίπλα στην ενότητα PS Errors (Σφάλματα PS).

### Γενικά προβλήματα

Η εργασία εκτυπώνεται σε Courier (η προεπιλεγμένη γραμματοσειρά του εκτυπωτή) αντί για τη γραμματοσειρά που ζητήσατε.

Αιτία	Λύση
Η γραμματοσειρά που ζητήσατε δεν έχει φορτωθεί.	Φορτώστε στον εκτυπωτή τη γραμματοσειρά που επιθυμείτε και στείλτε πάλι την εργασία εκτύπωσης. Επαληθεύστε τον τύπο και τη θέση της γραμματοσειράς. Φορτώστε τη γραμματοσειρά στον εκτυπωτή, αν έχετε αυτήν τη δυνατότητα. Συμβουλευθείτε την τεκμηρίωση του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.

#### Μια σελίδα μεγέθους Legal εκτυπώνεται με περικομμένα περιθώρια.

Αιτία	Λύση
Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως πρέπει να εκτυπώσετε την εργασία σας σε ανάλυση 600 κουκίδων ανά ίντσα, να μειώσετε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.

#### Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος PS.

Αιτία	Λύση
Η εργασία εκτύπωσης ίσως δεν είναι εργασία PS.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PS. Ελέγξτε αν η εφαρμογή λογισμικού έπρεπε να είχε ρυθμιστεί ή αν έπρεπε να είχε σταλεί στον εκτυπωτή αρχείο κεφαλίδων PS.

# Σφάλματα ειδικής φύσης

### Σφάλμα ελέγχου ορίων

Αιτία	Λύση
Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως πρέπει να εκτυπώσετε την εργασία σας σε ανάλυση 600 κουκίδων ανά ίντσα (dpi), να μειώσετε την πολυπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.

### Σφάλμα VM

Αιτία	Λύση
Συνέβη κάποιο σφάλμα γραμματοσειράς.	Επιλέξτε φόρτωση απεριόριστου αριθμού γραμματοσειρών από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

### Έλεγχος πεδίου τιμών

Αιτία	Λύση
Συνέβη κάποιο σφάλμα γραμματοσειράς.	Επιλέξτε φόρτωση απεριόριστου αριθμού γραμματοσειρών από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.



# Αναλώσιμα και εξαρτήματα

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες ανταλλακτικών, αναλώσιμων και εξαρτημάτων. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και πρόσθετα εξαρτήματα που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για αυτόν τον εκτυπωτή.

- Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων
- Κωδικοί ειδών

ELWW 177

### Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Είναι διαθέσιμες πολλές μέθοδοι για την παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων:

- Παραγγελίες απευθείας από την ΗΡ
- Παραγγελίες μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης
- Παραγγελίες απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή Web (για εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο)
- <u>Παραγγελίες απευθείας μέσω του λογισμικού Εργαλειοθήκη ΗΡ (για εκτυπωτές</u> συνδεδεμένους άμεσα σε έναν υπολογιστή)

### Παραγγελίες απευθείας από την ΗΡ

Μπορείτε να προμηθευτείτε τα εξής υλικά απευθείας από την ΗΡ:

- Ανταλλακτικά Για να παραγγείλετε ανταλλακτικά στις Η.Π.Α., μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/hpparts/. Εκτός των Η.Π.Α. μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά επικοινωνώντας με το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ.
- Αναλώσιμα και εξαρτήματα Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στις Η.Π.Α., μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/ljsupplies. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα παγκοσμίως, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/ghp/buyonline.html. Για να παραγγείλετε εξαρτήματα, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430.

# Παραγγελίες μέσω αντιπροσώπων συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης

Για να παραγγείλετε κάποιο ανταλλακτικό ή εξάρτημα, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της HP. (Ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη πελατών HP.)

# Παραγγελίες απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή Web (για εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο)

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης απευθείας μέσω του ενσωματωμένού διακομιστή Web, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web για επεξήγηση αυτής της δυνατότητας.)

# Για να παραγγείλετε απευθείας μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή Web

- 1. Στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web (web browser) του υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Θα εμφανιστεί το παράθυρο κατάστασης του εκτυπωτή.
- 2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setting (Ρύθμιση)** στο επάνω μέρος του παραθύρου.

- 3. Εάν σας ζητηθεί να δώσετε κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό.
- 4. Στην αριστερή πλευρά του παραθύρου Device Configuration (Διαμόρφωση συσκευής), κάντε διπλό κλικ στο στοιχείο **Order Supplies (Παραγγελίες αναλωσίμων)**. Με τον τρόπο αυτό θα εμφανιστεί μια διεύθυνση URL από την οποία μπορείτε να αγοράσετε αναλώσιμα. Παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα, με τους κωδικούς προϊόντων και πληροφορίες για τον εκτυπωτή.
- 5. Επιλέξτε τους κωδικούς προϊόντων που θέλετε να παραγγείλετε και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Παραγγελίες απευθείας μέσω του λογισμικού Εργαλειοθήκη ΗΡ (για εκτυπωτές συνδεδεμένους άμεσα σε έναν υπολογιστή)

Το λογισμικό Εργαλειοθήκη ΗΡ σάς δίνει τη δυνατότητα να παραγγείλετε αναλώσιμα και εξαρτήματα απευθείας από τον υπολογιστή σας. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα με χρήση του Εργαλειοθήκη ΗΡ, κάντε κλικ στην επιλογή Toolbox Links (Σύνδεσμοι εργαλειοθήκης) και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Order Supplies (Παραγγελία αναλώσιμων). Παρέχεται μια σύνδεση από την τοποθεσία της ΗΡ στο Web για παραγγελίες αναλωσίμων.

### Κωδικοί ειδών

Η ακόλουθη λίστα εξαρτημάτων ήταν επίκαιρη κατά το χρόνο της εκτύπωσης. Οι πληροφορίες παραγγελίας και η διαθεσιμότητα εξαρτημάτων ενδέχεται να αλλάξει κατά τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή.

### Εξαρτήματα διαχείρισης χαρτιού

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Προαιρετικός δίσκος 500 φύλλων και μονάδα τροφοδοσίας	Προαιρετικός δίσκος για αύξηση της χωρητικότητας χαρτιού. Δέχεται μεγέθη χαρτιού Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive και 8,5 x 13 ίντσες. Σημείωση: Αυτός ο δίσκος περιλαμβάνεται στα μοντέλα HP LaserJet 2430t, 2430tn και 2430dtn.	Q5963A

## Κεφαλές εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Κεφαλή εκτύπωσης	Κεφαλή 6.000 σελίδων	Q6511A
HP LaserJet	Κεφαλή 12.000 σελίδων	Q6511X

### Μνήμη

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
DIMM (dual inline memory module - διπλό εν σειρά στοιχείο μνήμης) μνήμης DDR 100 ακίδων Ενισχύει τη δυνατότητα του εκτυπωτή να χειρίζεται μεγάλες	32 MB	Q3982A
	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
ή σύνθετες εργασίες εκτύπωσης.	256 MB	Q2627A

## Καλώδια και διασυνδέσεις

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Κάρτες βελτιωμένου Ι/Ο (Enhanced I/O ή EIO)	Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 620n Fast	J7934A
Κάρτες δικτύου EIO	Ethernet (10/100Base-TX)	
πολλαπλών πρωτοκόλλων του διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect:	Ασύρματος εσωτερικός διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Κάρτα σύνδεσης HP Jetdirect για σύνδεση USB, σειριακή και LocalTalk	J4135A
Καλώδια παράλληλης σύνδεσης	Καλώδιο ΙΕΕΕ 1284-Β μήκους 2 μέτρων	C2950A
	Καλώδιο ΙΕΕΕ 1284-Β μήκους 3 μέτρων	C2951A
Καλώδιο USB	Καλώδιο "Α σε Β" μήκους 2 μέτρων	C6518A

### Μέσο εκτύπωσης

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αναλώσιμα των μέσων εκτύπωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/ljsupplies.

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Χαρτί για laser HP Soft Gloss Για χρήση με τους εκτυπωτές	Letter (220 x 280 mm/8,7 x 11 ίντσες), 50 φύλλα/κουτί	C4179Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
ΗΡ LaserJet. Χαρτί με επίστρωση, κατάλληλο για ιδιαίτερα εντυπωσιακά επαγγελματικά έντυπα, όπως φυλλάδια, υλικό πωλήσεων και έγγραφα με γραφικά και φωτογραφίες.	A4 (210 x 297 mm8,3 x 11,7 ίντσες), 50 φύλλα/κουτί	C4179Β/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας και Ευρώπη
Προδιαγραφές: 32 lb (120 g/m²).		
Ανθεκτικό χαρτί HP LaserJet Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet. Αυτό το χαρτί με	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 50 φύλλα ανά κουτί	Q1298Α/Βόρεια Αμερική
το σατινέ φινίρισμα είναι αδιάβροχο και ανθεκτικό στα σκισίματα, χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα ή την απόδοση της εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε το για πινακίδες, χάρτες, καταλόγους και άλλες επαγγελματικές εφαρμογές.	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 50 φύλλα ανά κουτί	Q1298Β/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας και Ευρώπη

ELWW Κωδικοί ειδών 181

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Χαρτί HP Premium Choice LaserJet  Το φωτεινότερο χαρτί για εκτυπωτές LaserJet της HP. Αυτό το πολύ λείο και αστραφτερό λευκό χαρτί αποδίδει εντυπωσιακά χρώματα και καθαρό μαύρο χρώμα. Είναι ιδανικό για	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡU1132/Βόρεια Αμερική
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί 6 πακέτων	ΗΡU1732 Βόρεια Αμερική
παρουσιάσεις, σχέδια επιχειρήσεων, εξωτερική	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), κουτί 5 πακέτων	Q2397Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
αλληλογραφία και άλλα σημαντικά έγγραφα Προδιαγραφές: 98 τιμή φωτεινότητας, 32 lb. (75 g/m²).	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP412/Ευρώπη
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP410/Ευρώπη
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 160 g/m², 500 φύλλα/ πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP413/Ευρώπη
Χαρτί HP LaserJet Για χρήση με τους εκτυπωτές HP LaserJet. Κατάλληλο για εταιρικά επιστολόχαρτα,	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡJ1124/Βόρεια Αμερική
σημαντικά υπομνήματα, νομικά έγγραφα, άμεση διαφήμιση με ταχυδρομικές επιστολές και αλληλογραφία.	Legal (216 x 356mm/8,5 x 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡJ1124/Βόρεια Αμερική
Προδιαγραφές: 96 τιμή φωτεινότητας, 24 lb (90 g/m²).	A Letter (220 x 280 mm/8,7 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	Q2398Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	Q2400Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο	CHP310/Ευρώπη

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Χαρτί εκτύπωσης ΗΡ Για χρήση με τους εκτυπωτές ΗΡ LaserJet και inkjet. Δημιουργήθηκε ειδικά για μικρά γραφεία και για οικιακή χρήση γραφείου. Βαρύτερο και φωτεινότερο από το χαρτί φωτοαντιγραφικού.	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡΡ1122/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 3 πακέτων	ΗΡΡ113R/Βόρεια Αμερική
Προδιαγραφές: 92 τιμή φωτεινότητας, 22 lb.	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP210/Ευρώπη
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 300 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP213/Ευρώπη
χαρτί HP Multipurpose	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10	ΗΡΜ1120/Βόρεια Αμερική
Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου - εκτυπωτές λέιζερ		ΗΡΜ115R/Βόρεια Αμερική
και inkjet, φωτοαντιγραφικά και	πακέτων	ΗΡ25011/Βόρεια Αμερική
συσκευές φαξ. Δημιουργήθηκε για τις επιχειρήσεις που θέλουν να χρησιμοποιούν το ίδιο χαρτί για όλες τις χρήσεις γραφείου. Φωτεινότερο και πιο λείο από τα άλλα χαρτιά για χρήση γραφείου. Προδιαγραφές: 90 τιμή φωτεινότητας, 20 lb (75 g/m²).	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	ΗΡΜ113Η/Βόρεια Αμερική ΗΡΜ1420/Βόρεια Αμερική
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 250 φύλλα/πακέτο, κουτί 12 πακέτων	
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), με τρεις τρύπες, 500 φύλλα/ πακέτο, κουτί 10 πακέτων	
	Legal (216 x 356mm/8,5 x 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	

ELWW Κωδικοί ειδών **183** 

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
χαρτί HP Office Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου - εκτυπωτές λέιζερ και inkjet, φωτοαντιγραφικά και	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡC8511/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
συσκευές φαξ. Κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων. Προδιαγραφές: 84 τιμή φωτεινότητας, 20 lb (75 g/m²).	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), με τρεις τρύπες, 500 φύλλα/ πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡC3ΗΡ/Βόρεια Αμερική
	Legal (216 x 356mm/8,5 x 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡC8514/Βόρεια Αμερική
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), Quick Pack, κουτί 2.500 φύλλων	ΗΡ2500S/Βόρεια Αμερική και Μεξικό
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), Quick Pack με τρεις τρύπες, κουτί 2.500 φύλλων	ΗΡ2500Ρ/Βόρεια Αμερική
	A Letter (220 x 280 mm/8,7 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	Q2408Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	Q2407Α/χώρες/περιοχές Ασίας- Ωκεανίας
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP110/Ευρώπη
	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), Quick Pack, 2500 φύλλα/πακέτο, κουτί 5 πακέτων	CHP113/Ευρώπη
Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP Office Για χρήση με όλες τις συσκευές γραφείου - εκτυπωτές λέιζερ και inkjet, φωτοαντιγραφικά και συσκευές φαξ. Κατάλληλο για μεγάλο όγκο εκτυπώσεων. Πληροί τον Κανονισμό 13101	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡΕ1120/Βόρεια Αμερική
	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), με τρεις τρύπες, 500 φύλλα/ πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡΕ113Η/Βόρεια Αμερική
των Η.Π.Α., που αφορά τα περιβαλλοντικώς προτιμητέα προϊόντα. Προδιαγραφές: 84 τιμή φωτεινότητας, 20 lb, 30% ανακυκλωμένο περιεχόμενο.	Legal (216 x 356mm/8,5 x 14 ίντσες), 500 φύλλα/πακέτο, κουτί 10 πακέτων	ΗΡΕ1420/Βόρεια Αμερική

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός είδους
Διαφάνειες HP LaserJet Για χρήση αποκλειστικά με τους μονόχρωμους εκτυπωτές	Letter (216 x 279mm/8,5 x 11 ίντσες), 50 φύλλα ανά κουτί	92296Τ/Βόρεια Αμερική, χώρες/ περιοχές Ασίας-Ωκεανίας και Ευρώπη
ΗΡ LaserJet. Για καθαρό, ευκρινές κείμενο και γραφικά, βασιστείτε στις μοναδικές διαφάνειες οι οποίες σχεδιάστηκαν και δοκιμάστηκαν ειδικά για χρήση με τους μονόχρωμους εκτυπωτές ΗΡ LaserJet. Προδιαγραφές: Πάχος 4,3 mil.	A4 (210 x 297 mm/8,3 x 11,7 ίντσες), 50 φύλλα ανά κουτί	922296U/χώρες/περιοχές Ασίας-Ωκεανίας και Ευρώπη

ELWW Κωδικοί ειδών **185** 

# B

# Μενού πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να εκτελέσετε τις περισσότερες συνήθεις εργασίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αυτές οι δύο μέθοδοι αποτελούν τον πιο εύκολο τρόπο ελέγχου του εκτυπωτή και παρακάμπτουν τις ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο αρχείο Βοήθειας του προγράμματός σας ή, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τον εκτυπωτή, τροποποιώντας τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να αποκτήσετε πρόσβαση στις δυνατότητες του εκτυπωτή που δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή μπορείτε να εκτυπώσετε ένα χάρτη των μενού, στον οποίο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις με τις τρέχουσες επιλεγμένες τιμές (ανατρέξτε στην ενότητα Χάρτης των μενού). Οι ενότητες που ακολουθούν αναφέρουν τις ρυθμίσεις και τις δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (\*).

Ορισμένα μενού ή στοιχεία μενού εμφανίζονται μόνο αν στον εκτυπωτή είναι εγκατεστημένες ορισμένες επιλογές.

Στην ενότητα αυτήν επεξηγούνται τα παρακάτω μενού:

- Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας)
- Μενού Information (Πληροφορίες)
- Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)
- Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)
- Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος)
- Μενού Service (Συντήρηση)

ELWW 187

### Μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας)

Το μενού αυτό παρέχει έναν κατάλογο των εργασιών που είναι αποθηκευμένες στον εκτυπωτή και πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες αποθήκευσης εργασιών. Μπορείτε να εκτυπώσετε ή να διαγράψετε τις εργασίες αυτές από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού.

#### Σημείωση

Εάν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή, διαγράφονται όλες οι αποθηκευμένες εργασίες.

Η ενότητα που ακολουθεί αναφέρει τις ρυθμίσεις και τις τιμές που μπορούν να λάβουν. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (\*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
PRINT STORED JOB (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) LIST (ΛΙΣΤΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Εκτυπώνει μια σελίδα που παρουσιάζει όλες τις εργασίες που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
[USERNAME] (Όνομα χρήστη)	[JOBNAME] (Όνομα εργασίας) ALL PRIVATE JOBS (Όλες οι προσωπικές εργασίες) NO STORED JOBS (Δεν υπάρχουν αποθηκευμένες εργασίες)	Το όνομα του προσώπου το οποίο απέστειλε την εργασία.  [JOBNAME] (Όνομα εργασίας): Το όνομα της εργασίας που είναι αποθηκευμένη στον εκτυπωτή. Επιλέξτε μία από τις εργασίες σας ή όλες τις προσωπικές σας εργασίες (αυτές στις οποίες εκχωρήθηκε ένας αριθμός PIN στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή).
		<ul> <li>Print (Εκτύπωση): Εκτυπώνει την επιλεγμένη εργασία. PIN REQUIRED ΤΟ PRINT (Απαιτείται ο αριθμός PIN για την εκτύπωση): Ένα μήνυμα το οποίο εμφανίζεται για τις εργασίες στις οποίες είχε εκχωρηθεί ένας προσωπικός αριθμός αναγνώρισης (PIN) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για να εκτυπώσετε την εργασία, θα πρέπει να εισαγάγετε τον αριθμό PIN. COPIES (Αντίγραφα): Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε (1 έως 32000).</li> <li>Delete (Διαγραφή): Διαγράφει την επιλεγμένη εργασία από τον εκτυπωτή. PIN REQUIRED ΤΟ DELETE (Απαιτείται ο αριθμός PIN για τη διαγραφή): Ένα μήνυμα το οποίο εμφανίζεται για τις εργασίες στις οποίες είχε εκχωρηθεί ένας αριθμός PIN στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για να διαγράψετε την εργασία, θα πρέπει να εισαγάγετε τον αριθμό PIN.</li> </ul>
		ΑLL PRIVATE JOBS (Όλες οι προσωπικές εργασίες): Εμφανίζεται εάν στον εκτυπωτή είναι αποθηκευμένες δύο ή περισσότερες προσωπικές εργασίες. Με την επιλογή αυτού του στοιχείου εκτυπώνονται όλες οι προσωπικές εργασίες που είναι αποθηκευμένες στον εκτυπωτή για τον συγκεκριμένο χρήστη, μετά την εισαγωγή του σωστού αριθμού PIN.
		NO STORED JOBS (Δεν υπάρχουν αποθηκευμένες εργασίες): Υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει καμία αποθηκευμένη εργασία διαθέσιμη για εκτύπωση ή για διαγραφή.

## Μενού Information (Πληροφορίες)

Το μενού Information (Πληροφορίες) περιέχει σελίδες πληροφοριών εκτυπωτή, που παρέχουν λεπτομέρειες σχετικά με τον εκτυπωτή και τη διαμόρφωσή του. Μεταβείτε στη σελίδα πληροφοριών που θέλετε και πατήστε το κουμπί  $\checkmark$  (κογμπι Select (Επιλογή)).

Στοιχείο	Επεξήγηση	
PRINT MENU ΜΑΡ (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΕΝΟΥ)	Ο χάρτης των μενού εμφανίζει τη διάταξη και τις τρέχουσες ρυθμίσεις των στοιχείων μενού του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χάρτης των μενού.	
PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) CONFIGURATION (ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ)	Η σελίδα διαμόρφωσης εμφανίζει την τρέχουσα διαμόρφωση του εκτυπωτή. Αν υπάρχει εγκατεστημένος διακομιστής εκτυπώσεων ΗΡ Jetdirect, θα εκτυπωθεί επίσης μία σελίδα διαμόρφωσης για το διακομιστή ΗΡ Jetdirect. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.	
PRINT SUPPLIES (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΕΛΙΔΑΣ) STATUS PAGE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ)	Η σελίδα κατάστασης των αναλώσιμων δείχνει τα επίπεδα των αναλώσιμων του εκτυπωτή, τον υπολογισμό του αριθμού των σελίδων που απομένουν και πληροφορίες χρήσης των κεφαλών. Η σελίδα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο αν χρησιμοποιείτε γνήσια αναλώσιμα της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα κατάστασης αναλώσιμων.	
PRINT USAGE (ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)	Η σελίδα χρήσης δείχνει την ποσότητα των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί, καθώς και την πηγή χαρτιού που χρησιμοποιήθηκε. Επίσης απεικονίζει τον αριθμό των σελίδων εκτύπωσης μονής όψης, έναντι των σελίδων εκτύπωσης διπλής όψης που έχουν εκτυπωθεί.	
	Σημείωση Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται μόνο εάν είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή μια συσκευή μαζικής αποθήκευσης που περιέχει κάποιο αναγνωρισμένο σύστημα αρχείων, όπως μια προαιρετική κάρτα CompactFlash. Αυτό το στοιχείο δημιουργεί μια σελίδα με πληροφορίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς διαχείρισης αναλώσιμων.	
PRINT FILE (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) DIRECTORY (ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΑΡΧΕΙΩΝ)	Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται μόνο εάν είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή μια συσκευή μαζικής αποθήκευσης που περιέχει κάποιο αναγνωρισμένο σύστημα αρχείων, όπως μια προαιρετική κάρτα CompactFlash. Ο κατάλογος αρχείων εμφανίζει πληροφορίες για όλες τις εγκατεστημένες συσκευές μαζικής αποθήκευσης Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.	

Στοιχείο	Επεξήγηση
PRINT PCL FONT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) LIST (ΛΙΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΩΝ PCL)	Η λίστα γραμματοσειρών PCL εμφανίζει όλες τις γραμματοσειρές PCL, που είναι εκείνη τη στιγμή διαθέσιμες στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL.
PRINT PS FONT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) LIST (ΛΙΣΤΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΩΝ PS)	Η λίστα γραμματοσειρών PS εμφανίζει όλες τις γραμματοσειρές PS, που είναι εκείνη τη στιγμή διαθέσιμες στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL.

### Μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού)

Εάν οι ρυθμίσεις διαχείρισης χαρτιού έχουν διαμορφωθεί σωστά μέσα από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε επιλέγοντας τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης μέσα από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση για τους τύπους και τα μεγέθη μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση με βάση τον τύπο και το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης (κλείδωμα δίσκων). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους και τα μεγέθη μέσων εκτύπωσης που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενοι τύποι και μεγέθη μέσων εκτύπωσης και Προδιαγραφές χαρτιού.

Ορισμένα από τα στοιχεία του μενού αυτού (όπως είναι η εκτύπωση διπλής όψης και η μη αυτόματη τροφοδοσία) είναι διαθέσιμα στο πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης). Οι ρυθμίσεις του προγράμματος και του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές" η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει έναν αστερίσκο (\*) δίπλα της.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
TRAY 1 SIZE (Μέγεθος δίσκου 1)	*ANY SIZE (Οποιοδήποτε μέγεθος)	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε την
	LETTER	τιμή, ώστε να αντιστοιχεί με το μέγεθος μέσου εκτύπωσης
	LEGAL	που είναι τοποθετημένο αυτήν
	EXECUTIVE	τη στιγμή στο δίσκο 1.
	A4	ΑΝΥ SIZE (Οποιοδήποτε μέγεθος): Εάν ο τύπος και το
	A5	μέγεθος για το δίσκο 1 έχουν ρυθμιστεί σε ΑΝΥ
	B5 (JIS)	. (Οποιοσδήποτε), ο εκτυπωτής
	EXECUTIVE (JIS)	θα έλκει μέσο εκτύπωσης πρώτα από το δίσκο 1, αν
	D POSTCARD (JIS)	υπάρχει μέσο εκτύπωσης τοποθετημένο σε αυτόν.
	16K	Μέγεθος διαφορετικό από
	ENVELOPE #10 (Φάκελος #10)	ANY SIZE (Οποιοδήποτε
	ENVELOPE MONARCH (Φάκελος Monarch)	μέγεθος): Ο εκτυπωτής δεν έλκει μέσο εκτύπωσης από
	ENVELOPE C5 (Φάκελος B5)	αυτόν το δίσκο, εκτός αν ο τύπος ή το μέγεθος της
	ENVELOPE DL (Φάκελος DL)	εργασίας εκτύπωσης
	ENVELOPE B5 (Φάκελος B5)	αντιστοιχεί στον τύπο ή το μέγεθος του μέσου που είναι
	CUSTOM (Ειδικού μεγέθους)	τοποθετημένο σε αυτόν το δίσκο
	ANY CUSTOM (Οποιοδήποτε ειδικού μεγέθους)	Oloko.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
ΤRAY 1 ΤΥΡΕ (Τύπος δίσκου 1)	*ANY TYPE (Οποιοσδήποτε τύπος) PLAIN (Απλό) PREPRINTED (Προτυπωμένο) LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο) TRANSPARENCY (Διαφάνεια) PREPUNCHED (Προτρυπημένο) LABELS (Ετικέτες) BOND (Χαρτί τύπου bond) RECYCLED (Ανακυκλωμένο) COLOR (Έγχρωμο) CARDSTOCK (Κάρτες) >164 G/M2 ROUGH (Τραχύ) ENVELOPE (Φάκελος)	Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο, για να ρυθμίσετε την τιμή, ώστε να αντιστοιχεί με τον τύπο μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο αυτήν τη στιγμή στο δίσκο 1.  ΑΝΥ ΤΥΡΕ (Οποιοσδήποτε τύπος): Εάν ο τύπος και το μέγεθος για το δίσκο 1 έχουν ρυθμιστεί σε ΑΝΥ (Οποιοσδήποτε), ο εκτυπωτής θα έλκει μέσο εκτύπωσης πρώτα από το δίσκο 1, αν υπάρχει μέσο εκτύπωσης τοποθετημένο σε αυτόν.  Τύπος διαφορετικός από ΑΝΥ ΤΥΡΕ (Οποιοσδήποτε τύπος): Ο εκτυπωτής δεν έλκει μέσο εκτύπωσης από αυτόν το δίσκο, εκτός αν ο τύπος ή το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης αντιστοιχεί στον τύπο ή το μέγεθος του μέσου που είναι τοποθετημένο σε αυτόν το δίσκο.
TRAY 2 SIZE (Μέγεθος δίσκου 2)	*ANY SIZE (Οποιοδήποτε μέγεθος) LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι εκείνη τη στιγμή τοποθετημένο στο δίσκο 2.

*ΑΝΥ ΤΥΡΕ (Οποιοσδήποτε τύπος)  PLAIN (Απλό)  PREPRINTED (Προτυπωμένο)  LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο)  TRANSPARENCY (Διαφάνεια)  PREPUNCHED (Προτρυπημένο)  LABELS (Ετικέτες)  BOND (Χαρτί τύπου bond)  RECYCLED (Ανακυκλωμένο)  COLOR (Έγχρωμο)
PREPRINTED (Προτυπωμένο)  LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο)  TRANSPARENCY (Διαφάνεια)  PREPUNCHED (Προτρυπημένο)  LABELS (Ετικέτες)  BOND (Χαρτί τύπου bond)  RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
PREPRINTED (Προτυπωμένο)  LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο)  TRANSPARENCY (Διαφάνεια)  PREPUNCHED (Προτρυπημένο)  LABELS (Ετικέτες)  BOND (Χαρτί τύπου bond)  RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
επιστολόχαρτο)  TRANSPARENCY (Διαφάνεια)  PREPUNCHED (Προτρυπημένο)  LABELS (Ετικέτες)  BOND (Χαρτί τύπου bond)  RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
PREPUNCHED (Προτρυπημένο)  LABELS (Ετικέτες)  BOND (Χαρτί τύπου bond)  RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
LABELS (Ετικέτες) BOND (Χαρτί τύπου bond) RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
BOND (Χαρτί τύπου bond) RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
COLOR (Ένχρωμο)
· · ·
CARDSTOCK (Κάρτες)
>164 G/M2
ROUGH (Τραχύ)
ΤRAY 3 SIZE (Μέγεθος δίσκου 3) *ΑΝΥ SIZE (Οποιοδήποτε μέγεθος) Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στο μέγεθος του
<b>LETTER</b> μέσου εκτύπωσης που είναι εκείνη τη στιγμή τοποθετημένο
LEGAL στο δίσκο 3.
EXECUTIVE
A4
A5
B5 (JIS)
EXECUTIVE (JIS)
ΤRAY 3 ΤΥΡΕ (Τύπος δίσκου 3) *ΑΝΥ ΤΥΡΕ (Οποιοσδήποτε τύπος) Ρυθμίζει την τιμή έτσι ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο του
PLAIN (Απλό) μέσου εκτύπωσης που είναι εκείνη τη στιγμή τοποθετημένο
PREPRINTED (Προτυπωμένο) στο δίσκο 3.
LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο)
TRANSPARENCY (Διαφάνεια)
PREPUNCHED (Προτρυπημένο)
LABELS (Ετικέτες)
BOND (Χαρτί τύπου bond)
RECYCLED (Ανακυκλωμένο)
COLOR (Έγχρωμο)
CARDSTOCK (Κάρτες)
>164 G/M2
ROUGH (Τραχύ)

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
ΤRΑΥ [N] CUSTOM (Προσαρμοσμένο μέγεθος δίσκου [N])	UNIT OF MEASURE (Μονάδα μέτρησης) Χ DIMENSION (Διάσταση Χ)	Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνον αν ένας δίσκος έχει ρυθμιστεί σε ειδικό μέγεθος.
	Υ DIMENSION (Διάσταση Υ)	UNIT OF MEASURE (Μονάδα μέτρησης): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε τη μονάδα μέτρησης (INCHES (Ίντσες) ή MILLIMETERS (Χιλιοστόμετρα)), που θα χρησιμοποιηθεί όταν ορίζετε τα μεγέθη ειδικού χαρτιού για τον καθορισμένο δίσκο.
		Χ DIMENSION (Διάσταση Χ): Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο, για να ορίσετε τη μέτρηση του πλάτους του χαρτιού (από τη μία πλευρά του δίσκου στην άλλη). Οι επιλογές είναι 3,0 to 8,50 INCHES (3,0 έως 8,50 ίντσες) ή 76 to 216 MM (76 έως 216 MM).
		Υ DIMENSION (Διάσταση Υ): Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο, για να ορίσετε τη μέτρηση του μήκους του χαρτιού (από την μπροστινή πλευρά του δίσκου μέχρι την πίσω πλευρά). Οι επιλογές είναι 5,0 to 14,00 INCHES (3,0 έως 8,50 ίντσες) ή 127 to 356 MM (127 έως 356 MM).
		Αφού επιλεγεί η τιμή Υ  DIMENSION (Διάσταση Υ),  θα εμφανιστεί μια οθόνη σύνοψης. Αυτή η οθόνη περιέχει σχόλια, τα οποία συνοψίζουν όλες τις πληροφορίες που καθορίστηκαν στις προηγούμενες τρεις οθόνες, όπως TRAY 1 SIZE= 8.50 x  14 INCHES, Setting saved. (Μέγεθος δίσκου 1 = 8,50 x  14 ίντσες, Η ρύθμιση αποθηκεύτηκε.).

### Μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)

Αυτό το μενού περιέχει λειτουργίες διαχείρισης.

- Υπομενού Printing (Εκτύπωση)
- Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)
- Υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος)
- Υπομενού Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος)
- Υπομενού Resets (Επαναφορές)

### Υπομενού Printing (Εκτύπωση)

Ορισμένα από τα στοιχεία που περιέχονται στο μενού αυτό είναι διαθέσιμα μέσα από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης). Οι ρυθμίσεις του προγράμματος και του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Γενικά, είναι προτιμότερο να αλλάζετε τις ρυθμίσεις αυτές από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αν έχετε αυτή τη δυνατότητα.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει έναν αστερίσκο (\*) δίπλα της.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
*1 έως 32000	Ρυθμίζει τον προεπιλεγμένο αριθμό αντιγράφων, επιλέγοντας οποιονδήποτε αριθμό από το 1 έως το 32000. Χρησιμοποιήστε το βέλος ▲ (κουμπί Επανα) ή ▼ (κουμπίΚατα) για να επιλέξετε τον αριθμό των αντιτύπων. Η ρύθμιση αυτή ισχύει μόνο για τις εργασίες εκτύπωσης στις οποίες ο αριθμός αντιτύπων δεν προσδιορίζεται από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, όπως π.χ. μια εφαρμογή σε περιβάλλον UNIX ή Linux.	
		Σημείωση Ο αριθμός αντιτύπων είναι προτιμότερο να ρυθμίζεται από
	το πρόγραμμα ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.)	

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
DEFAULT (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ) PAPER SIZE (ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ)	*LETTER  LEGAL  EXECUTIVE  STATEMENT  8,5 x 13  A4  A5  B5 (JIS)  EXECUTIVE (JIS)  D POSTCARD (JIS)  16K  ENVELOPE #10 (Φάκελος #10)  ENVELOPE MONARCH (Φάκελος Monarch)  ENVELOPE C5 (Φάκελος C5)  ENVELOPE DL (Φάκελος DL)  ENVELOPE B5 (Φάκελος DL)  ENVELOPE B5 (Φάκελος B5)  CUSTOM (Ειδικού μεγέθους)	Καθορίζει το προεπιλεγμένο μέγεθος απεικόνισης για χαρτί και φακέλους (Το όνομα του αντικειμένου αλλάζει από "paper" (χαρτί) σε "envelope" (φάκελο), καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά στα διαθέσιμα μεγέθη.) Η ρύθμιση αυτή ισχύει μόνο για τις εργασίες εκτύπωσης για τις οποίες το μέγεθος χαρτιού δεν προσδιορίζεται μέσα από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
DEFAULT (ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ) CUSTOM PAPER (ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟΥ)	UNIT OF MEASURE (Μονάδα μέτρησης) Χ DIMENSION (Διάσταση Χ) Υ DIMENSION (Διάσταση Υ)	Ρυθμίζει ένα προεπιλεγμένο προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού για το δίσκο 1. Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνον εάν ο διακόπτης Custom-Standard (Ειδικού μεγέθους-Τυπικό) ρυθμιστεί σε Custom (Ειδικού μεγέθους).
PAPER DESTINATION (Προορισμός χαρτιού)	*STANDARD OUTPUT (Τυπική έξοδος) FACE UP BIN (Θήκη με την "καλή" όψη προς τα επάνω)	Διαμορφώνει τον προορισμό της θήκης εξόδου.
DUPLEX (ΔΙΠΛΗ ΟΨΗ)	*ΟFF (Απενεργοποίηση) ΟΝ (Ενεργοποίηση)	Εμφανίζεται μόνο για εκτυπωτές με ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης. Προσδιορίστε την τιμή στο ΟΝ για εκτύπωση και στις δύο όψεις (διπλή) ή στο ΟFF για εκτύπωση στη μία όψη (μονή) ενός φύλλου χαρτιού.
DUPLEX (ΣΥΡΡΑΦΗ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ) BINDING (ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ)	*LONG EDGE (Μακριά πλευρά) SHORT EDGE (Κοντή πλευρά)	Αλλάζει την πλευρά βιβλιοδεσίας για την εκτύπωση διπλής όψης. Αυτό το στοιχείο μενού εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής διαθέτει ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης και υπάρχει η ρύθμιση <b>DUPLEX=ON</b> .

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
OVERRIDE (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ) Α4/LETTER	NO (Όχι) *YES (Ναι)	Επιτρέπει στον εκτυπωτή να τυπώνει μια εργασία μεγέθους A4 σε χαρτί μεγέθους Letter, αν στον εκτυπωτή δεν υπάρχει χαρτί μεγέθους A4 (ή αντίστροφα).
MANUAL FEED (MH ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)	*OFF (Απενεργοποίηση) ΟΝ (Ενεργοποίηση)	Η τροφοδοσία χαρτιού γίνεται μη αυτόματα από το δίσκο 1, και όχι αυτομάτως από κάποιον δίσκο. Όταν ισχύει η επιλογή MANUAL FEED=ON (MH AYTOMATH ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ=ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) και ο δίσκος 1 είναι κενός, ο εκτυπωτής τίθεται εκτός σύνδεσης μόλις λάβει κάποια εργασία εκτύπωσης. Εμφανίζεται το μήνυμα MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (μη αυτόματη τροφοδοσία [μέγεθος χαρτιού]) στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
EDGE-TO-EDGE OVERRIDE (Παράκαμψη πλήρους κάλυψης)	*NO (Όχι) YES (Ναι)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την κατάσταση λειτουργίας πλήρους κάλυψης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης.
COURIER FONT (ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΑ COURIER)	*REGULAR (Κανονική) DARK (Σκούρα)	Επιλέγει την έκδοση της γραμματοσειράς Courier που θα χρησιμοποιείται: <b>REGULAR (Κανονική)</b> : Η εσωτερική γραμματοσειρά Courier που είναι διαθέσιμη στους εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet 4. <b>DARK (Σκούρα)</b> : Η εσωτερική γραμματοσειρά Courier που είναι διαθέσιμη στους εκτυπωτές της σειράς HP LaserJet III.
WIDE A4	*NO (Όχι) YES (Ναι)	Αλλάζει τον αριθμό των χαρακτήρων που μπορούν να εκτυπωθούν σε μία γραμμή, σε χαρτί μεγέθους Α4.  ΝΟ (Όχι): Σε μία γραμμή μπορούν να εκτυπωθούν έως και 78 χαρακτήρες των 10 βημάτων.  ΥΕS (Ναι): Σε μία γραμμή μπορούν να εκτυπωθούν έως και 80 χαρακτήρες των 10 βημάτων.
PRINT PS (ΕΚΤΥΠΩΣΗ) ERRORS (ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ PS)	*ΟFF (Απενεργοποίηση) ΟΝ (Ενεργοποίηση)	Καθορίζει εάν θα τυπωθεί ή όχι μια σελίδα σφάλματος PS.  OFF (Απενεργοποίηση): Δεν εκτυπώνεται ποτέ σελίδα σφάλματος PS.  ON (Ενεργοποίηση): Η σελίδα σφάλματος PS εκτυπώνεται κάθε φορά που θα προκύψει σφάλμα PS.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
PCL	COPIES (Αντίγραφα)  ORIENTATION (Προσανατολισμός)  FONT SOURCE (Πηγή γραμματοσειρών)	COPIES (Αντίγραφα): Ρυθμίζει την κατακόρυφη απόσταση από 5 έως 128 γραμμές για το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.  ORIENTATION (Προσανατολισμός): Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον προεπιλεγμένο προσανατολισμό σελίδας ως LANDSCAPE (Οριζόντιος) ή
		δυνατότητα να επιλέξετε τον προεπιλεγμένο

### Υπομενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)

Ορισμένα από τα στοιχεία που περιέχονται στο μενού αυτό είναι διαθέσιμα μέσα από το πρόγραμμα ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (αν είναι εγκατεστημένο το κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης). Οι ρυθμίσεις του προγράμματος και του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Γενικά, είναι προτιμότερο να αλλάζετε τις ρυθμίσεις αυτές από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, αν έχετε αυτή τη δυνατότητα.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (\*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
SET (ΡΥΘΜΙΣΗ) REGISTRATION (ΕΓΓΡΑΦΗΣ)	PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας) SOURCE (Προέλευση)	Μετατοπίζει την ευθυγράμμιση του περιθωρίου ώστε να κεντραριστεί η εικόνα στη σελίδα, ως προς το επάνω και το κάτω, το αριστερό και το δεξί περιθώριο. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε την εικόνα που εκτυπώνεται στην εμπρός όψη με την εικόνα που εκτυπώνεται στην πίσω όψη.
	ADJUST TRAY [N] (Ρύθμιση δίσκου [N])	PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας): Εκτυπώνει μια δοκιμαστική σελίδα, η οποία εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις εγγραφής.
		SOURCE (Προέλευση): Επιλέγει το δίσκο για τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε τη δοκιμαστική σελίδα.
		ADJUST TRAY [N] (Ρύθμιση δίσκου [N]) : Ρυθμίζει την καταγραφή για το δίσκο που υποδεικνύεται, όπου [N] είναι ο αριθμός του δίσκου. Για κάθε εγκατεστημένο δίσκο εμφανίζεται μια επιλογή και η καταγραφή πρέπει να ρυθμιστεί για κάθε δίσκο.
		<ul> <li>X1 SHIFT (Μετατόπιση X1): Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από τη μια όψη στην άλλη, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο. Για την εκτύπωση διπλής όψης, αυτή η όψη είναι η δεύτερη (πίσω) όψη του χαρτιού.</li> </ul>
		<ul> <li>X2 SHIFT (Μετατόπιση X2): Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από τη μια πλευρά στην άλλη, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο, για την πρώτη (εμπρός) όψη μιας σελίδας με εκτύπωση διπλής όψης. Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής διαθέτει ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης και η ρύθμιση DUPLEX είναι ενεργοποιημένη. Ρυθμίστε πρώτα το στοιχείο X1 SHIFT.</li> </ul>
		<ul> <li>Υ SHIFT (Μετατόπιση Υ): Καταγραφή της εικόνας στο χαρτί από την πάνω προς την κάτω πλευρά, καθώς το χαρτί βρίσκεται στο δίσκο.</li> </ul>

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
FUSER MODES (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΕΨΗΣΗΣ)	PLAIN (Απλό) PREPRINTED (Προτυπωμένο) LETTERHEAD (Εταιρικό επιστολόχαρτο) TRANSPARENCY (Διαφάνεια) PREPUNCHED (Προτρυπημένο) LABELS (Ετικέτες) BOND (Χαρτί τύπου bond) RECYCLED (Ανακυκλωμένο) COLOR (Έγχρωμο) LIGHT (Ελαφρύ) 60-75 G/M2 CARDSTOCK (Κάρτες)164 G/M2 ROUGH (Τραχύ) ENVELOPE (Φάκελος) RESTORE MODES (Επαναφορά λειτουργιών)	Διαμορφώνει τη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης που αντιστοιχεί σε κάθε τύπο μέσου.  Αλλάξτε τη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης μόνο αν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την εκτύπωση σε ορισμένους τύπους μέσου. Μετά από την επιλογή ενός τύπου μέσου, μπορείτε να επιλέξετε μια θέση λειτουργίας διάταξης έψησης η οποία είναι διαθέσιμη για εκείνο τον τύπο. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τις παρακάτω θέσεις λειτουργίας:  NORMAL (Κανονική): Χρησιμοποιείται για τους περισσότερους τύπους χαρτιού.  HIGH 1 (Υψηλή 1): Χρησιμοποιείται για χαρτί με ειδικό ή τραχύ φινίρισμα.  LOW 1 (Χαμηλή 1): Χρησιμοποιείται για μέσα με μικρό βάρος. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη θέση λειτουργίας, εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με κυρτωμένο χαρτί.  LOW 2 (Χαμηλή 2): Χρησιμοποιείται για διαφάνειες.  Η προεπιλεγμένη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης είναι NORMAL (Κανονική) για όλα τα μέσα εκτύπωσης εκτός από τις διαφάνειες (LOW 2 (Χαμηλή 2)) και το τραχύ χαρτί (HIGH 1 (Υψηλή 1)).  ΠΡΟΣΟΧΗ  Μην αλλάζετε τη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης για τις διαφάνειες. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση LOW 2 (Χαμηλή 2) κατά την εκτύπωση διαφανειών, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη στον εκτυπωτή και στη διάταξη έψησης. Πρέπει πάντα να επιλέγετε Διαφάνειες στη ρύθμιση Τύπου στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και να ρυθμίζετε τον τύπο του δίσκου στον πίνακε ελέγχου του εκτυπωτή σε TRANSPARENCY (Διαφάνεια).  Οταν επιλεγεί, η ρύθμιση RESTORE MODES (Επαναφορά λειτουργιών) επαναφέρει τη θέση λειτουργίας της διάταξης έψησης στην προεπιλεγμένη της ρύθμιση για τον κάθε τύπο μέσου εκτύπωσης.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
RESOLUTION (ΑΝΑΛΥΣΗ)	300 600	Επιλέγει την ανάλυση. Όλες οι τιμές εκτυπώνουν με την ίδια ταχύτητα.
	*FASTRES 1200	<b>300</b> : Αποδίδει εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συμβατότητα με την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet III.
		600: Αποδίδει εκτύπωση υψηλής ποιότητας για κείμενο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συμβατότητα με την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet 4.
		FASTRES 1200: Αποδίδει ποιότητα εκτύπωσης 1200-dpi για τη γρήγορη εκτύπωση υψηλής ποιότητας επαγγελματικών κειμένων και γραφικών.
		Σημείωση
		Η αλλαγή της ανάλυσης είναι προτιμότερο να γίνεται από το πρόγραμμα σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.)
RET	OFF (Απενεργοποίηση) LIGHT (Ανοιχτή)	Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Resolution Enhancement technology (REt) για να πετύχετε εκτυπώσεις με ομαλές γωνίες, καμπύλες και ακμές.
	*MEDIUM (Μέτρια) DARK (Σκούρα)	Η τεχνολογία REt δεν επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης αν η ανάλυση εκτύπωσης είναι FastRes1200. Όλες οι άλλες αναλύσεις εκτύπωσης βελτιώνονται με την τεχνολογία REt.
		Σημείωση
		Η ρύθμιση REt είναι προτιμότερο να γίνεται από το πρόγραμμα ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. (Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.)
ECONOMODE (AEITOYPΓIA ECONOMODE)	ΟΝ (Ενεργοποίηση) *ΟFF (Απενεργοποίηση)	Ρυθμίστε τη επιλογή EconoMode σε <b>ΟΝ (Ενεργοποίηση)</b> (για εξοικονόμηση γραφίτη) ή <b>OFF (Απενεργοποίηση)</b> (για υψηλή ποιότητα).
		Η λειτουργία EconoMode δημιουργεί εκτυπώσεις πρόχειρης ποιότητας με μείωση της ποσότητας του γραφίτη στην τυπωμένη σελίδα.
		Σημείωση
		Η λειτουργία EconoMode είναι προτιμότερο να ενεργοποιείται ή να απενεργοποιείται από το πρόγραμμά σας ή από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Οι ρυθμίσεις που γίνονται από το πρόγραμμα και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αντικαθιστούν τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.)
		ΠΡΟΣΟΧΗ
		Η ΗΡ δεν συνιστά τη συνεχή χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν χρησιμοποιείται συνεχώς η λειτουργία EconoMode, τότε η διαθέσιμη ποσότητα γραφίτη ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από την ωφέλιμη ζωή των μηχανικών μερών της κασέτας εκτύπωσης.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
TONER (ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ) DENSITY (ΓΡΑΦΙΤΗ)	1 έως 5 (*3)	Μπορείτε να κάνετε πιο ανοιχτόχρωμη ή πιο σκουρόχρωμη την εκτύπωση στη σελίδα, ρυθμίζοντας την πυκνότητα του γραφίτη. Επιλέξτε μία ρύθμιση ανάμεσα στην τιμή 1 (ανοιχτή) έως 5 (σκούρα). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση 3 παράγει συνήθως τα καλύτερα αποτελέσματα.
SMALL PAPER MODE (Θέση λειτουργίας μικρού χαρτιού)	*NORMAL (Κανονική) SLOW (Αργή)	Κατά την εκτύπωση σε στενό χαρτί, το τμήμα των κυλίνδρων της διάταξης έψησης που δεν έρχεται σε επαφή με το διογκωμένο μέσο, μπορεί να προκαλέσει πτυχές.
CREATE (ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ) CLEANING PAGE (ΣΕΛΙΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε το κουμπί Υ΄ (κογμπι Επιλογή) για να εκτυπώσετε μια σελίδα καθαρισμού (για τον καθαρισμό του γραφίτη από τη διάταξη έψησης). Ανοίξτε την πίσω θήκη εξόδου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη σελίδα καθαρισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Καθαρισμός διάταξης έψησης.
PROCESS (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ) CLEANING PAGE (ΣΕΛΙΔΑΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Αυτό το στοιχείο είναι διαθέσιμο μόνο αφού έχει δημιουργηθεί μια σελίδα καθαρισμού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που είναι τυπωμένες στη σελίδα καθαρισμού. Η διαδικασία καθαρισμού μπορεί να διαρκέσει μέχρι 2,5 λεπτά.
AUTO CLEANING (Αυτόματος καθαρισμός)	ΟΝ (Ενεργοποίηση) *ΟFF (Απενεργοποίηση)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον αυτόματο καθαρισμό. Όταν είναι ενεργοποιημένος ο αυτόματος καθαρισμός, ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει μια σελίδα καθαρισμού τη στιγμή που η μέτρηση σελίδων θα φτάσει στην τιμή που έχει οριστεί στο στοιχείο CLEANING INTERVAL (Μεσοδιάστημα καθαρισμού).
CLEANING INTERVAL (Μεσοδιάστημα καθαρισμού)	*1000 2000 5000 10000 20000	Ορίζει το χρονικό διάστημα στο οποίο θα πρέπει να πραγματοποιηθεί ο αυτόματος καθαρισμός στον εκτυπωτή.

### Υπομενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος)

Τα στοιχεία αυτού του μενού επηρεάζουν τη συμπεριφορά του εκτυπωτή. Διαμορφώστε τον εκτυπωτή ανάλογα με τις εκτυπωτικές σας ανάγκες.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει έναν αστερίσκο (\*) δίπλα της.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
DATE/TIME (ημερομηνία/ ώρα)	DATE (Ημερομηνία)  DATE FORMAT (Μορφή ημερομηνίας)  TIME (Ώρα)  TIME FORMAT (Μορφή ώρας)	Πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις για την ημερομηνία και την ώρα.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
JOB STORAGE (OPIO) LIMIT (ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)	1 έως 100 (*32)	Καθορίζει τον αριθμό των εργασιών ταχείας αντιγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν στον εκτυπωτή.
JOB HELD (XPONIKO OPIO)  TIMEOUT (ΚΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)	*OFF (Απενεργοποίηση) 1 HOUR (1 ώρα) 4 HOURS (4 ώρες) 1 DAY (1 ημέρα) 1 WEEK (1 εβδομάδα)	Καθορίζει το χρόνο για τον οποίο διατηρούνται οι εργασίες σε αναμονή, προτού διαγραφούν αυτόματα από την ουρά εκτύπωσης.
SHOW ADDRESS (ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΕΥΘΎΝΣΗΣ)	*ΑUΤΟ (Αυτόματα) ΟFF (Απενεργοποίηση)	Ορίζει, εάν θα εμφανίζεται ή όχι η διεύθυνση του εκτυπωτή στην οθόνη, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε κάποιο δίκτυο. Εάν έχει επιλεχθεί το στοιχείο <b>AUTO (Αυτόματα)</b> , η διεύθυνση IP της συσκευής εμφανίζεται με το μήνυμα READY (Έτοιμος).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
ΤRΑΥ (ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ) ΒΕΗΑVΙΟΚ (ΔΙΣΚΟΥ)	USE REQUESTED TRAY (Χρήση ζητηθέντος δίσκου) ΜΑΝUALLY FEED PROMPT (Προτροπή μη αυτόματης τροφοδοσίας) PS DEFER MEDIA (Μέσο αναβολής PS) SIZE/TYPE (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) PROMPT (ΜΕΓΕΘΟΣ/ΤΥΠΟ)	USE REQUESTED TRAY (Χρήση ζητηθέντος δίσκου): Καθορίζει εάν ο εκτυπωτής θα προσπαθήσει να πάρει χαρτί από δίσκο ο οποίος δεν είναι αυτός που επιλέξατε μέσα από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.  ■ EXCLUSIVELY (Αποκλειστικά): Ρυθμίζει τον εκτυπωτή ώστε να έλκει χαρτί από το δίσκο που επιλέξατε και όχι από άλλο δίσκο, ακόμη και αν ο δίσκος που επιλέξατε είναι κενός.  ■ FIRST (Πρώτος): Ρυθμίζει τον εκτυπωτή έτσι ώστε να παίρνει χαρτί πρώτα από το δίσκο που επιλέξατε, αλλά επιτρέπει στον εκτυπωτή να παίρνει χαρτί αυτόματα από άλλο δίσκο αν ο δίσκος που επιλέξατε είναι κενός.  ΜΑΝυΑLLY FEED PROMPT (Προτροπή μη αυτόματης τροφοδοσίας): Καθορίζει πότε ο εκτυπωτής θα εμφανίσει μήνυμα προτροπής σχετικά με το εάν θα έλξει χαρτί από το δίσκο 1, εάν η εργασία εκτύπωσης δεν αντιστοιχεί στον τύπο ή στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που έχει τοποθετηθεί σε οποιονδήποτε άλλο δίσκο.  ■ ALWAYS (Πάντοτε): Κάντε αυτήν την επιλογή εάν θέλετε πάντοτε να εμφανίζεται μήνυμα προτροπής πριν ο εκτυπωτής έλξει μέσο εκτύπωσης από το δίσκο 1.  ■ UNLESS LOADED (Εκτός και αν έχει τοποθετηθεί μέσο εκτύπωσης): Εμφανίζεται μήνυμα προτροπής μόνο εάν ο δίσκος 1 είναι κενός.  PS DEFER ΜΕDΙΑ (Μέσο αναβολής PS): Ελέγχει εάν χρησιμοποιείται το PostScript (PS) ή το μοντέλο διαχείρισης χαρτιού ΗΡ στις εργασίες εκτύπωσης. Το στοιχείο ENABLED (Ενεργοποιημένο) προκαλεί την αναβολή του PS στο μοντέλο διαχείρισης χαρτιού ΗΡ. Το στοιχείο DISABLED (Απενεργοποιημένο) χρησιμοποιεί το μοντέλο διαχείρισης χαρτιού γ PS.  SIZΕ/ΤΥΡΕ (ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΓΙΑ) PROMPT (ΜΕΓΕΘΟΣ/ ΤΥΠΟ): Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο μενού για να ελέγχετε, εάν το μήνυμα διαμόρφωσης δίσκου και τα μηνύματα προτροπής θα εμφανίζονται, κάθε φορά που θα ανοίγει ή θα κλείνει ο δίσκος. Αυτά τα μηνύματα προτροπής σάς δίνουν οδηγίες για τη ρύθμιση του τύπου ή του μεγέθους, εάν ο δίσκος έχει ρυθμιστεί σε κάποιο διαφορετικό τύπο ή μέγεθος από αυτό που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο.
SLEEP DELAY (ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ)	1 MINUTE (1 λεπτό) 15 MINUTES (15 λεπτά) *30 MINUTES (30 λεπτά) 60 MINUTES (60 λεπτά) 90 MINUTES (90 λεπτά) 2 HOURS (2 ώρες) 4 HOURS (4 ώρες)	Καθορίζει το χρόνο κατά τον οποίο ο εκτυπωτής παραμένει αδρανής, πριν να περάσει σε λειτουργία "Αναμονή".  Η λειτουργία "Αναμονή" συνεπάγεται τα παρακάτω:  Ελαχιστοποιεί την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνει ο εκτυπωτής όταν είναι αδρανής  Μειώνει τη φθορά των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή (απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης, αλλά η οθόνη παραμένει αναγνώσιμη)  Όταν στείλετε κάποια εργασία εκτύπωσης, πιέσετε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου, ανοίξετε ένα δίσκο χαρτιού ή ανοίξετε το επάνω καπάκι, ο εκτυπωτής εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία "Αναμονή".

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
PERSONALITY (ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ)	*AUTO (Αυτόματα) PDF PS PCL	Επιλέγει την προεπιλεγμένη γλώσσα (προσωπικότητα) του εκτυπωτή. Οι πιθανές τιμές καθορίζονται από τις αποδεκτές γλώσσες που έχουν εγκατασταθεί στον εκτυπωτή.  Συνήθως, δεν πρέπει να αλλάξετε τη γλώσσα του εκτυπωτή. Αν την αλλάξετε σε μια συγκεκριμένη γλώσσα εκτυπωτή, ο εκτυπωτής δεν θα αλλάζει αυτόματα από μία γλώσσα σε άλλη, εκτός αν αποσταλούν συγκεκριμένες εντολές λογισμικού στον εκτυπωτή.
CLEARABLE (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ) WARNINGS (ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ)	*JOB (Εργασία) ΟΝ (Ενεργοποίηση)	Ρυθμίζει το χρόνο κατά τον οποίο μια παροδική προειδοποίηση παραμένει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.  JOB (Εργασία): Το μήνυμα παροδικής προειδοποίησης εμφανίζεται μέχρι το τέλος της εργασίας που δημιούργησε το μήνυμα.  ΟΝ (Ενεργοποίηση): Το μήνυμα παροδικής προειδοποίησης εμφανίζεται μέχρι να πατήσετε το κουμπί ✓ (κογμπι Επιλογή).
AUTO (AYTOMATH) CONTINUE (ΣΥΝΕΧΙΣΗ)	OFF (Απενεργοποίηση) *ΟΝ (Ενεργοποίηση)	Καθορίζει τον τρόπο αντίδρασης του εκτυπωτή στα σφάλματα. Εάν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε δίκτυο, πιθανότατα θα προτιμήσετε να θέσετε τη ρύθμιση ΑUΤΟ CONTINUE (Αυτόματη συνέχιση) σε ΟΝ (Ενεργοποίηση). ΟΝ (Ενεργοποίηση): Αν προκύψει κάποιο σφάλμα που εμποδίζει την εκτύπωση, θα εμφανιστεί το μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή και ο εκτυπωτής θα τεθεί εκτός σύνδεσης επί 10 δευτερόλεπτα πριν να επανέλθει πάλι σε κατάσταση σύνδεσης.  ΟFF (Απενεργοποίηση): Αν προκύψει κάποιο σφάλμα που εμποδίζει την εκτύπωση, το μήνυμα θα παραμείνει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή και ο εκτυπωτής θα παραμείνει εκτός σύνδεσης, εκτός αν πατήσετε το κουμπί (κονμπί Επιλογή).
CARTRIDGE (Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΙΤΗ ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ) LOW (EINAI ΧΑΜΗΛΗ)	STOP (Διακοπή) *CONTINUE (Συνέχεια)	Καθορίζει τη συμπεριφορά του εκτυπωτή όταν η στάθμη στην κασέτα εκτύπωσης είναι χαμηλή. Το μήνυμα εμφανίζεται για πρώτη φορά, όταν απομένει περίπου 16% (κασέτα 6.000 σελίδων) ή περίπου 8% (κασέτα 12.000 σελίδων) της κασέτας εκτύπωσης. Δεν παρέχεται εγγύηση για την ποιότητα εκτύπωσης εάν εξακολουθήσετε να εκτυπώνετε μετά από αυτό το μήνυμα.  STOP (Διακοπή): Ο εκτυπωτής διακόπτει προσωρινά την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης ή να πατήσετε το κουμπί (κουμπί Επιλογή) πριν από κάθε ενεργοποίηση του εκτυπωτή. Το μήνυμα παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.  CONTINUE (Συνέχεια): Ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει και το μήνυμα παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση		
CARTRIDGE (EEANTAHOHKE O	STOP (Διακοπή) *CONTINUE (Συνέχεια)	Καθορίζει τον τρόπο αντίδρασης του εκτυπωτή, όταν αδειάσει η κασέτα εκτύπωσης.		
ΓΡΑΦΙΤΗΣ) ΟUT (ΣΤΗΝ ΚΑΣΕΤΑ)		STOP (Διακοπή): Ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης.		
		CONTINUE (Συνέχεια): Ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει και το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα) παραμένει μέχρι να αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης. Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα εκτύπωσης αν επιλέξετε CONTINUE Συνέχεια) αφού εμφανιστεί το μήνυμα REPLACE CARTRIDGE (Αντικαταστήστε την κασέτα). Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης το συντομότερο δυνατό ώστε να διασφαλίσετε την σωστή ποιότητα εκτύπωσης.		
		Αν παρέλθει η διάρκεια ζωής του τύμπανου, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση ανεξάρτητα από τη ρύθμιση CARTRIDGE OUT (Η κασέτα εξαντλήθηκε).		
JAM RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	*ΑUΤΟ (Αυτόματα) OFF (Απενεργοποίηση) ON (Ενεργοποίηση)	Καθορίζει τη συμπεριφορά του εκτυπωτή όταν προκύψει εμπλοκή.		
ΕΜΠΛΟΚΗΣ)		AUTO (Αυτόματα): Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα την καταλληλότερη λειτουργία για την αποκατάσταση εμπλοκών (συνήθως ΟΝ (Ενεργοποίηση)).		
		OFF (Απενεργοποίηση): Ο εκτυπωτής δεν επανατυπώνει τις σελίδες μετά από εμπλοκή. Η απόδοση εκτύπωσης ενδέχεται να αυξηθεί με τη ρύθμιση αυτή.		
		ON (Ενεργοποίηση): Ο εκτυπωτής ξανατυπώνει αυτόματα τις σελίδες μετά την αποκατάσταση της εμπλοκής.		
RAM DISK (ΔΙΣΚΟΣ RAM)	*ΑUΤΟ (Αυτόματα) ΟFF (Απενεργοποίηση)	Καθορίζει τον τρόπο διαμόρφωσης του δίσκου RAM. (Το στοιχείο αυτό δεν ισχύει για εκτυπωτές με μικρότερη μνήμη RAM από 48 MB.)		
		ΑUΤΟ (Αυτόματα): Επιτρέπει στον εκτυπωτή να καθορίσει το βέλτιστο μέγεθος του δίσκου RAM με βάση το ποσό της διαθέσιμης μνήμης.		
		<b>OFF (Απενεργοποίηση)</b> : Η RAM απενεργοποιείται.		
		Σημείωση		
		Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση από <b>OFF (Απενεργοποίηση)</b> σε <b>AUTO (Αυτόματα)</b> , ο εκτυπωτής εκτελεί νέα εγκαινίαση αυτόματα όταν μείνει αδρανής.		
LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)	*ENGLISH (Αγγλικά) Πολλές	Επιλέγει τη γλώσσα για τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.		

## Υπομενού Ι/Ο (Είσοδος/ Εξοδος)

Τα στοιχεία στο μενού I/O (είσοδος/έξοδος) επηρεάζουν την επικοινωνία ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή. Αν ο εκτυπωτής διαθέτει διακομιστή εκτυπώσεων HP Jetdirect, χρησιμοποιώντας το υπομενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις βασικές παραμέτρους δικτύου. Αυτές, αλλά και άλλες παράμετροι μπορούν επίσης να ρυθμιστούν μέσω του HP Web Jetadmin (ανατρέξτε στην ενότητα χρήση του λογισμικού HP Web Jetadmin) ή μέσω άλλων εργαλείων διαμόρφωσης δικτύου, όπως ο ενσωματωμένος διακομιστής Web (ανατρέξτε στην ενότητα χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web).

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει δίπλα της αστερίσκο (\*).

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση		
Ι/Ο ΤΙΜΕΟUΤ (ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ)	5 έως 300 (*15 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)	Επιλέξτε το χρονικό όριο Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος) σε δευτερόλεπτα.		
		Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να προσαρμόζετε το χρονικό όριο, ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση. Εάν εμφανίζονται δεδομένα από άλλες θύρες κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης της εργασίας σας, αυξήστε την τιμή του χρονικού ορίου.		
PARALLEL (ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ) INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)	HIGH SPEED (Υψηλή ταχύτητα) ADVANCED FUNCTIONS (Προηγμένες λειτουργίες)	ΗΙGH SPEED (Υψηλή ταχύτητα): Επιλέξτε το στοιχείο YES (Ναι) για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή ώστε να αποδεχθεί τις ταχύτερες παράλληλες επικοινωνίες που χρησιμοποιούνται για τις συνδέσεις με νεότερους υπολογιστές.  ΑDVANCED FUNCTIONS (Προηγμένες λειτουργίες): Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αμφίδρομης παράλληλης επικοινωνίας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση αφορά αμφίδρομη παράλληλη θύρα (ΙΕΕΕ-1284).  Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στον εκτυπωτή να αποστέλλει στον υπολογιστή αναδραστικά μηνύματα ανάγνωσης της κατάστασής του Η ενεργοποίηση των προηγμένων παράλληλων λειτουργιών ενδέχεται να καθυστερεί την αλλαγή γλώσσας.		

Στοιχείο Τιμές	Επεξήγηση
EMBEDDED JETDIRECT ΜΕΝU (Μενού ενσωματωμένου Jetdirect)  IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SECURE WEB (Ασφαλής ιστός) DIAGNOSTICS (Διαγνωστικός έλεγχος)	ΤCP/IP: Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλων ΤCP/IP θα είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Μπορείτε να ορίσετε αρκετές παραμέτρους TCP/IP.  Επιλέξτε το στοιχείο TCP/IP CONFIGURE METHOD (Μέθοδος διαμόρφωσης) για να ρυθμίσετε την κάρτα ΕΙΟ. Για την επιλογή MANUAL (Μη αυτόματη), ορίστε τις τιμές για τα στοιχεία IP ADDRESS (Διεύθυνση IP), SUBNET MASK (Μάσκα υποδικτύου), LOCAL GATEWAY (Τοπική πύλη) και DEFAULT GATEWAY (Προεπιλεγμένη πύλη).  IPX/SPX: Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλου IPX/SPX (για παράδειγμα, σε δίκτυα Novell NetWare) είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.  APPLETALK: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί ένα δίκτυο AppleTalk.  DLC/LLC: Επιλέξτε εάν η στοίβα πρωτοκόλλου DLC/LLC είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.  SECURE WEB (Ασφαλής ιστός): Προσδιορίστε εάν ο ενσωματωμένος διακομιστής Web δέχεται επικοινωνία μόνο με το ασφαλές πρωτόκολλο HTTP (HTTPS) ή χρησιμοποιώντας τόσο το πρωτόκολλο HTTP, όσο και το πρωτόκολλο HTTPS.  DIAGNOSTICS (Διαγνωστικός έλεγχος): Παρέχει στοιχεία ελέγχου που συμβάλλουν στη διάγνωση του υλικού δικτύου ή των προβλημάτων σύνδεσης δικτύου TCP/IP.

## Υπομενού Resets (Επαναφορές)

Τα στοιχεία στο υπομενού Resets (Επαναφορές) σχετίζονται με την επαναφορά των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές και με την αλλαγή ρυθμίσεων όπως η λειτουργία "Αναμονή".

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στη στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για την κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει έναν αστερίσκο (\*) δίπλα της.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
RESTORE FACTORY SETTINGS (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Εκτελεί μια απλή επαναφορά και αποκαθιστά τις περισσότερες από τις εργοστασιακές (προεπιλεγμένες) ρυθμίσεις. Το στοιχείο αυτό απαλείφει επίσης την προσωρινή μνήμη εισόδου για την ενεργή σύνδεση Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος).
		ΠΡΟΣΟΧΗ Η επαναφορά της μνήμης κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης ακυρώνει την εργασία εκτύπωσης.

### **SLEEP MODE** \*ΟΝ (Ενεργοποίηση) Το στοιχείο αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ) "Αναμονή". Η λειτουργία "Αναμονή" συνεπάγεται τα OFF (Απενεργοποίηση) παρακάτω: Ελαχιστοποιεί την ποσότητα της ενέργειας που καταναλώνει ο εκτυπωτής όταν είναι αδρανής Μειώνει τη φθορά των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του εκτυπωτή (απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης, αλλά η οθόνη παραμένει αναγνώσιμη) Όταν αποστείλετε κάποια εργασία εκτύπωσης, πιέσετε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου εκτυπωτή, ανοίξετε ένα δίσκο ή ανοίξετε το επάνω καπάκι, ο εκτυπωτής εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία "Αναμονή". Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο κατά τον οποίο ο εκτυπωτής παραμένει αδρανής, πριν να εισέλθει σε λειτουργία "Αναμονή".

## Μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος)

Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτό το υπομενού, για να απομονώσουν ορισμένα μέρη και να αντιμετωπίσουν προβλήματα εμπλοκών ή ποιότητας της εκτύπωσης.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι ρυθμίσεις και οι δυνατές τιμές τους. Στην στήλη "Τιμές", η προεπιλεγμένη τιμή για κάθε ρύθμιση είναι αυτή που έχει έναν αστερίσκο (\*) δίπλα της.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
PRINT EVENT LOG (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε το κουμπί < (κουμπί Επιλογή), για να δημιουργήσετε μια λίστα των 50 πιο πρόσφατων καταχωρήσεων στο μητρώο συμβάντων. Το εκτυπωμένο μητρώο συμβάντων παρουσιάζει τον αριθμό σφάλματος, το πλήθος των σελίδων, τον κωδικό σφάλματος και την περιγραφή ή την προσωπικότητα.
SHOW EVENT (ΕΜΦΑΝΙΣΗ APXEIOY) LOG (ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ)	Δεν υπάρχει τιμή προς επιλογή.	Πατήστε το κουμπί ϒ (κουμπί ΕπιλοΓΗ), για να μεταβείτε στα περιεχόμενα του μητρώου συμβάντων στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, που αναγράφει έως και 50 πιο πρόσφατα συμβάντα. Χρησιμοποιήστε την επιλογή ▲ (κουμπί Επλορ) ή
,		▼ (κουμπί ΚατΩ), για να μεταβείτε στα περιεχόμενα του μητρώου συμβάντων.

Στοιχείο	Τιμές	Επεξήγηση
ΡΑΡΕΚ ΡΑΤΗ ΤΕSΤ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΧΑΡΤΙΟΥ)	PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας)	Δημιουργεί μια δοκιμαστική σελίδα η οποία είναι χρήσιμη για τη δοκιμή των δυνατοτήτων διαχείρισης του χαρτιού από τον εκτυπωτή.
	SOURCE (Πηγή) DESTINATION (Προορισμός) DUPLEX (Εκτύπωση διπλής όψης) COPIES (Αντίγραφα)	PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας): Πατήστε το κουμπί ✓ (κουμπί Επιλογή), για να ξεκινήσετε τη δοκιμή της διαδρομής χαρτιού χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις πηγής (δίσκος), προορισμού (θήκη εξόδου), εκτύπωσης διπλής όψης και αριθμού αντιτύπων που ορίζετε στα άλλα στοιχεία του μενού Paper Path Test (Δοκιμή διαδρομής χαρτιού). Ρυθμίστε τα άλλα στοιχεία, πριν να ενεργοποιήσετε την επιλογή PRINT TEST PAGE (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας).
		SOURCE (Πηγή): Επιλέξτε το δίσκο που χρησιμοποιεί τη διαδρομή χαρτιού που θέλετε να υποβάλετε σε δοκιμή. Μπορείτε να επιλέξετε οποιονδήποτε από τους εγκατεστημένους δίσκους. Ενεργοποιήστε την επιλογή ALL TRAYS (Όλοι οι δίσκοι) για δοκιμή όλων των διαδρομών χαρτιού. (Στους επιλεγμένους δίσκους πρέπει να υπάρχει χαρτί.)
		<b>DESTINATION (Προορισμός)</b> : Επιλέξτε τη θήκη εξόδου που χρησιμοποιεί τη διαδρομή χαρτιού που θέλετε να υποβάλετε σε δοκιμή. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε εγκατεστημένη θήκη εξόδου. Ενεργοποιήστε την επιλογή <b>ALL BINS (Όλες οι θήκες)</b> για δοκιμή όλων των διαδρομών χαρτιού.
		DUPLEX (Εκτύπωση διπλής όψης): Καθορίστε αν το χαρτί θα διέρχεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης κατά τη διάρκεια της δοκιμής της διαδρομής χαρτιού. Το στοιχείο μενού εμφανίζεται μόνο αν ο εκτυπωτής περιλαμβάνει ένα ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.
		COPIES (Αντίγραφα): Ορίστε τον αριθμό των φύλλων χαρτιού που χρησιμοποιούνται από κάθε δίσκο κατά τη διάρκεια της δοκιμής της διαδρομής χαρτιού.

## Μενού Service (Συντήρηση)

Το μενού Service (Συντήρηση) είναι κλειδωμένο και απαιτεί έναν αριθμό PIN για πρόσβαση. Το μενού αυτό προορίζεται για χρήση από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.



## φυσικές προδιαγραφές HP LaserJet 2400 series

### Διαστάσεις προϊόντος

Προϊόν	Ύψος	Βάθος	Πλάτος	Βάρος¹
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn και 2430n	260 mm (10,2 ίντσες)	400 mm (15,7 ίντσες)	425 mm (16,7 ίντσες)	15.2 kg (33,5 lb)
HP LaserJet 2430t, 2430tn και 2430dtn	400 mm (15,7 ίντσες)	400 mm (15,7 ίντσες)	425 mm (16,7 ίντσες)	20.9 kg (46 lb)
προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας 500 φύλλων	140 mm (5,5 ίντσες)	400 mm (15,7 ίντσες)	425 mm (15,7 ίντσες)	5.7 kg (12,5 lb)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Χωρίς κασέτα εκτύπωσης

## Διαστάσεις προϊόντος, με όλες τις θύρες και τους δίσκους ανοιχτούς

Μοντέλο εκτυπωτή	Ύψος	Βάθος	Πλάτος
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn και 2430n	260 mm (10,2 ίντσες)	730 mm (28,7 ίντσες)	675 mm (26,6 ίντσες)
HP LaserJet 2430t, 2430tn και 2430dtn	400 mm (15,7 ίντσες)	730 mm (28,7 ίντσες)	675 mm (26,6 ίντσες)

## Ηλεκτρικές προδιαγραφές

#### ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!

Οι απαιτήσεις ηλεκτρικής τροφοδοσίας βασίζονται στα χαρακτηριστικά της χώρας/περιοχής στην οποία πωλείται ο εκτυπωτής. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Η ενέργεια αυτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή και να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.

### Απαιτήσεις τροφοδοσίας (HP LaserJet 2400 series)

Προδιαγραφές	Μοντέλα 110-Volt	Μοντέλα 230-Volt
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	110-127 volt (± 10%)	220-240 volt (± 10%)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
Ονομαστικό ρεύμα μικρής διάρκειας	10,0 Amp	5,0 Amp

### Κατανάλωση ρεύματος HP LaserJet 2400 series (κατά μέσο όρο, σε watt)<sup>1</sup>

Μοντέλο εκτυπωτή	Εκτύπωση²	Έτοιμος	Αναμονή	Απενεργοποί ηση
HP LaserJet 2410	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420d	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420n	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420dn	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430n	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430t	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430tn	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430dtn	625 W <sup>3</sup>	11 W	8,5 W	0,4 W

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν. Βλέπε www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430 για τις τρέχουσες πληροφορίες.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Οι αριθμοί τροφοδοσίας αποτελούν τις υψηλότερες τιμές που έχουν μετρηθεί, χρησιμοποιώντας όλες τις τυπικές τιμές τάσης.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2410 είναι 25 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter και 24 ppm σε χαρτί μεγέθους A4. Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2420 είναι 30 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter και 28 ppm σε χαρτί μεγέθους A4. Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2430 είναι 35 ppm σε χαρτί μεγέθους Letter και 33 ppm σε χαρτί μεγέθους A4.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Προεπιλεγμένος χρόνος από την κατάσταση λειτουργίας "Έτοιμος" στην κατάσταση λειτουργίας "Αναμονή" = 30 λεπτά.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Χρόνος αποκατάστασης από την κατάσταση λειτουργίας "Αναμονή" μέχρι την έναρξη της εκτύπωσης = λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Διάχυση θερμοκρασίας στην κατάσταση λειτουργίας "Έτοιμος" = 37,5 BTU/ώρα (HP LaserJet 2410), 37,5 BTU/ώρα (HP LaserJet 2420) και 37,5 BTU/ώρα (HP LaserJet 2430).

## Εκπομπές θορύβου

### Στάθμη ισχύος και πίεσης ήχου¹ (HP LaserJet 2400 series)

Στάθμη ισχύος ήχου	Δήλωση κατά ISO 9296	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2410)	L <sub>WAd</sub> = 6,6 Bels (A) [66 dB(A)]	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2420)	L <sub>WAd</sub> = 6,7 Bels (A) [67 dB(A)]	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2430)	L <sub>WAd</sub> = 6,8 Bels (A) [68 dB(A)]	
Έτοιμος (HP LaserJet 2410)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	
Έτοιμος (HP LaserJet 2420)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	
Έτοιμος (HP LaserJet 2430)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	
Στάθμη πίεσης ήχου	Δήλωση κατά ISO 9296	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2410)	L <sub>pAm</sub> = 52 dB (A)	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2420)	L <sub>pAm</sub> = 53 dB (A)	
Εκτύπωση² (HP LaserJet 2430)	L <sub>pAm</sub> = 53 dB (A)	
Έτοιμος (HP LaserJet 2410)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	
Έτοιμος (HP LaserJet 2420)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	
Έτοιμος (HP LaserJet 2430)	Ουσιαστικά καμία εκπομπή	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν. Βλέπε www.hp.com/support/lj2410, http://www.hp.com/support/lj2420 ή http://www.hp.com/support/lj2430 για τις τρέχουσες πληροφορίες.

ΕLWW Εκπομπές θορύβου **217** 

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2410 είναι 25 ppm σε χαρτί μεγέθους A4. Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2420 είναι 29 ppm σε χαρτί μεγέθους A4. Η ταχύτητα του εκτυπωτή HP LaserJet 2430 είναι 34 ppm σε χαρτί μεγέθους A4.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Η διαμόρφωση υποβλήθηκε σε δοκιμή (HP LaserJet 2410): Βασικός εκτυπωτής, απλή εκτύπωση σε μέγεθος χαρτιού A4.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Η διαμόρφωση υποβλήθηκε σε δοκιμή (HP LaserJet 2420): Βασικός εκτυπωτής, απλή εκτύπωση σε μέγεθος χαρτιού A4.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Η διαμόρφωση υποβλήθηκε σε δοκιμή (HP LaserJet 2430): Βασικός εκτυπωτής, απλή εκτύπωση σε μέγεθος χαρτιού Α4.

## Συνθήκες λειτουργίας

Συνθήκη περιβάλλοντος	Εκτύπωση	Αποθήκευση/Αναμονή
Θερμοκρασία (εκτυπωτής και κασέτα εκτύπωσης)	15° στους 32,5°C (59° στους 89°F)	-20° στους 40°C (-4° στους 104°F)
Σχετική υγρασία	10% έως 80%	10% έως 90%

## Προδιαγραφές χαρτιού

Για τις πλήρεις προδιαγραφές χαρτιού για όλους τους εκτυπωτές HP LaserJet, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet (διατίθεται στην ιστοσελίδα http://www.hp.com/support/lipaperguide).

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Όξινο περιεχόμενο	5.5 pH έως 8,0 pH
Πάχος	0.094 έως 0,18 mm (3,0 έως 7,0 mils)
Κυματισμός δεσμίδας	Επίπεδη με όριο 5 mm (0,02 ίντσες)
Συνθήκες κοπής άκρων	Κοπή με αιχμηρές λεπίδες, χωρίς ορατά σημάδια κοπής.
Συμβατότητα διάταξης σταθεροποίησης γραφίτη	Δεν πρέπει να καίγεται, να λιώνει, να παραμορφώνεται ή να εκλύει επικίνδυνες αναθυμιάσεις αν θερμανθεί σε θερμοκρασία 200° C (392°F) για 0,1 δευτερόλεπτα.
Γραμμώσεις	Μακριές γραμμώσεις
Περιεκτικότητα σε υγρασία	4% έως 6% κατά βάρος
Στιλπνότητα	100 έως 250 Sheffield

## Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού

Οι ιδανικές συνθήκες περιβάλλοντος για εκτύπωση και αποθήκευση χαρτιού είναι η θερμοκρασία δωματίου ή πολύ κοντά σε αυτήν και χώρος ούτε πολύ ξηρός, ούτε πολύ υγρός. Να θυμάστε ότι το χαρτί είναι υγροσκοπικό, που σημαίνει ότι έχει την ιδιότητα να απορροφά και να αποβάλλει την υγρασία με ταχείς ρυθμούς.

Η θερμότητα συνδυάζεται με την υγρασία και προκαλεί καταστροφή του χαρτιού. Η θερμότητα προκαλεί την εξάτμιση της υγρασίας που έχει απορροφήσει το χαρτί ενώ, αντίθετα, οι ψυχρές συνθήκες προκαλούν τη συμπύκνωσή της πάνω στα φύλλα. Τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού απομακρύνουν το μεγαλύτερο μέρος της υγρασίας από ένα δωμάτιο. Καθώς το χαρτί είναι εκτεθειμένο και καθώς χρησιμοποιείται αποβάλλει την υγρασία με αποτέλεσμα να προκαλούνται ραβδώσεις και μουντζούρες στην εκτύπωση. Οι υγρές καιρικές συνθήκες ή οι υδατοψύκτες αυξάνουν το βαθμό υγρασίας στο δωμάτιο. Καθώς το χαρτί είναι εκτεθειμένο και καθώς χρησιμοποιείται, απορροφά την πλεονάζουσα υγρασία με αποτέλεσμα να προκαλούνται αχνές εκτυπώσεις και κενά κατά σημεία στην εκτύπωση. Επιπλέον, καθώς το χαρτί απορροφά και αποβάλλει υγρασία, μπορεί να παραμορφωθεί. Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει εμπλοκές.

Συμπερασματικά, η διαχείριση και αποθήκευση του χαρτιού είναι το ίδιο σημαντικά με την ίδια τη διαδικασία παραγωγής του χαρτιού. Οι συνθήκες περιβάλλοντος κατά την αποθήκευση του χαρτιού επιδρούν άμεσα στη διαδικασία τροφοδοσίας του.

Φροντίστε να μην προμηθεύεστε χαρτί σε ποσότητα μεγαλύτερη από αυτήν που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σχετικά γρήγορα (περίπου μέσα σε 3 μήνες). Το χαρτί που αποθηκεύεται για μεγάλα διαστήματα μπορεί να εκτεθεί σε ακραίες συνθήκες θερμότητας και υγρασίας και να υποστεί ζημιά. Είναι σημαντικό να προγραμματίζετε την κατανάλωση χαρτιού, για να αποφύγετε ζημιές σε μεγάλες ποσότητες χαρτιού.

ELWW Προδιαγραφές χαρτιού **219** 

Αν το χαρτί παραμείνει στη σφραγισμένη συσκευασία του, μπορεί να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για αρκετούς μήνες πριν από τη χρήση του. Αντίθετα, το χαρτί σε ανοιχτή συσκευασία έχει περισσότερες πιθανότητες να υποστεί φθορές από τις συνθήκες του περιβάλλοντος, ειδικά αν δεν είναι τυλιγμένο σε προστατευτική συσκευασία.

Οι συνθήκες αποθήκευσης του χαρτιού πρέπει να παρακολουθούνται και να παραμένουν σε κατάλληλα επίπεδα, για να εξασφαλίζεται η βέλτιστη λειτουργία του εκτυπωτή. Οι απαιτούμενες συνθήκες κυμαίνονται από 20° έως 24°C (68° έως 75°F), με ποσοστό σχετικής υγρασίας από 45% έως 55%. Οι ακόλουθες οδηγίες ίσως φανούν χρήσιμες για την εκτίμηση των συνθηκών αποθήκευσης του χαρτιού:

- Το χαρτί πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου ή κοντά σε αυτήν.
- Ο αέρας δεν πρέπει να είναι ούτε πολύ ξηρός ούτε πολύ υγρός (λόγω των υγροσκοπικών ιδιοτήτων του χαρτιού).
- Ο καλύτερος τρόπος αποθήκευσης ενός ανοιχτού πακέτου χαρτιού είναι να το διατηρήσετε τυλιγμένο στο περιτύλιγμά του που το προστατεύει από την υγρασία. Αν το περιβάλλον στο οποίο είναι τοποθετημένος ο εκτυπωτής είναι εκτεθειμένο σε ακραίες συνθήκες, ξεχωρίστε μόνο την ποσότητα χαρτιού που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών της συγκεκριμένης μέρας, ώστε να μην εκτεθεί όλη η ποσότητα του χαρτιού σε ανεπιθύμητες μεταβολές υγρασίας.

### Φάκελοι

Η κατασκευή των φακέλων είναι καθοριστικός παράγοντας. Το σημείο όπου διπλώνουν οι φάκελοι μπορεί να διαφοροποιείται σημαντικά, όχι μόνο από κατασκευαστή σε κατασκευαστή, αλλά ακόμη και σε φακέλους που βρίσκονται στο ίδιο κουτί ενός κατασκευαστή. Η επιτυχής εκτύπωση των φακέλων εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Κατά την επιλογή των φακέλων, έχετε υπόψη σας τα εξής στοιχεία:

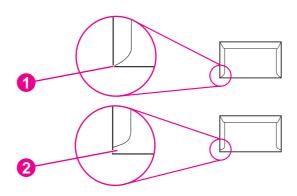
- Βάρος: Το βάρος του χαρτιού των φακέλων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 105 g/m² (28 lb), διαφορετικά είναι πολύ πιθανό να προκληθούν εμπλοκές.
- Κατασκευή: Πριν από την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι επίπεδοι, με κύρτωση μικρότερη από 6 mm (0,25 ίντσες) και δεν πρέπει να περιέχουν αέρα.
- Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να εμφανίζουν τσακίσεις, ανώμαλη επιφάνεια ή φθορές άλλου είδους.
- Θερμοκρασία: Οι φάκελοι πρέπει να είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση που αναπτύσσονται στον εκτυπωτή.
- Μέγεθος: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο φακέλους με μέγεθος εντός των παρακάτω ορίων.
  - **Ελάχιστο**: 76 x 127 mm (3 x 5 ίντσες)
  - **Μέγιστο**: 216 x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες)

### Σημείωση

Χρησιμοποιήστε μόνο το δίσκο 1 για την εκτύπωση φακέλων. Ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές, όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε μέσο εκτύπωσης με μήκος μικρότερο από 178 mm (7 ίντσες). Αυτές μπορεί να οφείλονται σε χαρτί που έχει επηρεαστεί από τις συνθήκες του περιβάλλοντος. Για την καλύτερη δυνατή απόδοση, φροντίστε να φυλάτε και να διαχειρίζεστε το χαρτί σωστά (βλ. Συνθήκες εκτύπωσης και αποθήκευσης χαρτιού). Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε φακέλους (βλ. Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή).

### Φάκελοι με ενώσεις και στις δύο πλευρές

Η κατασκευή του τύπου αυτού έχει κατακόρυφες ενώσεις και στις δύο πλευρές του φακέλου αντί για διαγώνιες ενώσεις. Το πιθανότερο για αυτόν τον τύπο φακέλου είναι να τσαλακωθεί. Βεβαιωθείτε ότι η ένωση καλύπτει όλο το μήκος του φακέλου μέχρι τη γωνία, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



- 1 Αποδεκτή μορφή φακέλων
- 2 Μη αποδεκτή μορφή φακέλων

## Φάκελοι με αυτοκόλλητες ταινίες ή πτερύγια

Οι φάκελοι με αυτοκόλλητη λωρίδα με κάλυμμα που αποκολλάται ή με περισσότερα από ένα πτερύγια που διπλώνουν προκειμένου να σφραγίσει ο φάκελος, πρέπει να κατασκευάζονται με κόλλες συμβατές με τη θερμότητα και την πίεση του εκτυπωτή. Τα πρόσθετα πτερύγια ή οι ταινίες μπορεί να τσακίσουν, να τσαλακωθούν ή να προκαλέσουν εμπλοκές, ή ακόμα και να προκαλέσουν βλάβη στη μονάδα σταθεροποίησης του γραφίτη.

### Περιθώρια φακέλων

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα συνήθη περιθώρια από την περιοχή αναγραφής της διεύθυνσης για τυπικούς φακέλους του εμπορίου #10 ή DL.

Τύπος διεύθυνσης	Πάνω περιθώριο	Αριστερό περιθώριο
Διεύθυνση αποστολέα	15 mm (0,6 ίντσες)	15 mm (0,6 ίντσες)
Διεύθυνση παραλήπτη	51 mm (2 ίντσες)	89 mm (3,5 ίντσες)

Σημείωση

Για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, ρυθμίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 15 mm (0,6 ίντσες) από τα άκρα του φακέλου. Μην εκτυπώνετε στα σημεία σύμπτωσης των ενώσεων των φακέλων.

## Αποθήκευση φακέλων

Οι καλές συνθήκες αποθήκευσης των φακέλων συμβάλλουν στην καλή ποιότητα εκτύπωσης. Οι φάκελοι πρέπει να διατηρούνται επίπεδοι. Εάν μέσα σε ένα φάκελο παγιδευτεί αέρας και δημιουργήσει φυσαλίδα, τότε ο φάκελος αυτός ενδέχεται να εμφανίσει πτυχές κατά την εκτύπωση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε φακέλους.

## Ετικέτες

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να μην προκληθούν βλάβες στον εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες κατάλληλες για εκτυπωτές laser. Για την αποφυγή σοβαρών εμπλοκών, χρησιμοποιείτε πάντοτε το δίσκο 1 για εκτύπωση ετικετών και πάντοτε την πίσω θήκη εξόδου. Δεν πρέπει να εκτυπώνετε ποτέ πάνω από μία φορά στο ίδιο φύλλο ετικετών ή να εκτυπώνετε σε φύλλο από το οποίο λείπουν ετικέτες.

### Κατασκευή ετικετών

Πριν διαλέξετε ετικέτες, πρέπει να έχετε υπόψη σας την ποιότητα του κάθε μέρους τους:

- Αυτοκόλλητη επιφάνεια: Το υλικό που χρησιμοποιείται για την κόλληση πρέπει να παραμένει σταθερό στους 200°C (392°F), που είναι η θερμοκρασία τήξης στον εκτυπωτή.
- Διάταξη: Μη χρησιμοποιείτε φύλλα ετικετών στα οποία το φύλλο επικάλυψης είναι εκτεθειμένο. Αν χρησιμοποιήσετε φύλλα ετικετών με κενά διαστήματα μεταξύ των ετικετών, οι ετικέτες μπορούν να ξεκολλήσουν και να προκαλέσουν σοβαρές εμπλοκές.
- **Κύρτωση:** Πριν από την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι επίπεδες με μέγιστη κύρτωση 13 mm (0,5 ίντσες) προς κάθε κατεύθυνση.
- Κατάσταση: Μη χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φυσαλίδες ή άλλες ενδείξεις αποκόλλησης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε ετικέτες.

### Σημείωση

Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε ετικέτες (βλ. Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή).

## Διαφάνειες

Οι διαφάνειες που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή θα πρέπει να αντέχουν σε θερμοκρασία 200°C (392°F), δηλαδή στη θερμοκρασία σταθεροποίησης του εκτυπωτή.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στον εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες κατάλληλες για χρήση σε εκτυπωτές HP LaserJet, όπως διαφάνειες HP. (Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα Κωδικοί ειδών).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε διαφάνειες.

#### Σημείωση

Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή επιλέξτε εκτύπωση σε διαφάνειες (βλ. Χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή).



# Μνήμη εκτυπωτή και επέκταση

Στην ενότητα αυτή αναλύονται τα χαρακτηριστικά της μνήμης του εκτυπωτή και αναφέρονται τα βήματα για την επέκτασή της.

- Μνήμη εκτυπωτή
- Εγκατάσταση καρτών CompactFlash
- Έλεγχος εγκατάστασης των στοιχείων DIMM ή της κάρτας CompactFlash
- Αποθήκευση πόρων (μόνιμοι πόροι)
- Εγκατάσταση κάρτας ΕΙΟ

ELWW 223

## Επισκόπηση

Ο εκτυπωτής διατίθεται με ένα διπλό εν σειρά στοιχείο μνήμης (DIMM) εγκατεστημένο ήδη. Μια πρόσθετη υποδοχή DIMM και δύο υποδοχές CompactFlash είναι διαθέσιμες για αναβάθμιση του εκτυπωτή με τα ακόλουθα στοιχεία:

- Πρόσθετη μνήμη εκτυπωτή—υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία DIMM με μέγεθος 32, 48, 64, 128 και 256 MB.
- Κάρτες γραμματοσειράς CompactFlash—Αντίθετα με τη βασική μνήμη του εκτυπωτή, οι κάρτες CompactFlash μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μόνιμη αποθήκευση στοιχείων λήψης, όπως γραμματοσειρές και φόρμες, ακόμα και όταν ο εκτυπωτής είναι κλειστός. Αυτές οι κάρτες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την ενεργοποίηση της εκτύπωσης μη λατινικών χαρακτήρων στον εκτυπωτή.
- Άλλες γλώσσες και επιλογές εκτυπωτή που βασίζονται στο DIMM και στο CompactFlash.

Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Παραγγελία ανταλλακτικών,</u> εξαρτημάτων και αναλωσίμων.

### Σημείωση

Οι μνήμες single inline memory modules (SIMM), που χρησιμοποιούνται σε παλαιότερους εκτυπωτές HP LaserJet, δεν είναι συμβατές με τον εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής διαθέτει επίσης μία υποδοχή ΕΙΟ για την επέκταση των δυνατοτήτων δικτύου του εκτυπωτή. Η υποδοχή ΕΙΟ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναβάθμιση του εκτυπωτή με μια πρόσθετη σύνδεση δικτύου, όπως ένας ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης, μια κάρτα δικτύου ή μια κάρτα σύνδεσης για σειριακή διασύνδεση ή διασύνδεση AppleTalk.

### Σημείωση

Ορισμένοι εκτυπωτές HP LaserJet 2400 series έχουν ήδη εγκατεστημένη μια συσκευή δικτύου. Η υποδοχή ΕΙΟ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή δυνατοτήτων δικτύου, πέρα από εκείνες που υπάρχουν ήδη ενσωματωμένες στον εκτυπωτή.

Για να διαπιστώσετε πόση μνήμη είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή ή για να διαπιστώσετε τι έχει εγκατασταθεί στις υποδοχές ΕΙΟ, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.)

## Μνήμη εκτυπωτή

Ίσως θέλετε να προσθέσετε περισσότερη μνήμη στον εκτυπωτή αν εκτυπώνετε συχνά περίπλοκα γραφικά ή έγγραφα PostScript (PS) ή χρησιμοποιείτε πολλές γραμματοσειρές λήψης. Η πρόσθετη μνήμη σάς δίνει επίσης μεγαλύτερη ευελιξία υποστήριξης δυνατοτήτων αποθήκευσης εργασιών, όπως η ταχεία αντιγραφή.

## Για να εγκαταστήσετε μνήμη εκτυπωτή

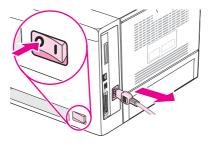
ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία DIMM. Όταν πρόκειται να χειριστείτε τα στοιχεία DIMM, πρέπει είτε να φορέσετε αντιστατικό βραχιόλι, είτε να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας των στοιχείων DIMM και έπειτα μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στον εκτυπωτή.

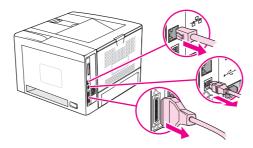
Οι εκτυπωτές HP LaserJet 2400 series έχουν εγκατεστημένο ένα DIMM στην υποδοχή 1. Ένα δεύτερο DIMM μπορεί να εγκατασταθεί στην υποδοχή 2. Εάν θέλετε, μπορείτε να αντικαταστήσετε το DIMM που είναι εγκατεστημένο στην υποδοχή 1 με ένα DIMM υψηλότερης μνήμης.

Αν δεν το έχετε ήδη κάνει, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να διαπιστώσετε πόση μνήμη είναι εγκατεστημένη στον εκτυπωτή πριν να προσθέσετε περισσότερη μνήμη. Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.

1. Μετά την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης, σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.



2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια διασύνδεσης.

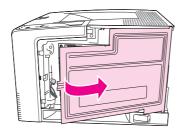


ELWW Μνήμη εκτυπωτή 225

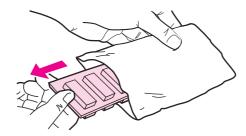
3. Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα, σύροντάς το προς το πίσω τμήμα του εκτυπωτή μέχρι η πλευρά να απομακρυνθεί χωρίς δυσκολία από τον εκτυπωτή.



4. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης, τραβώντας τη μεταλλική γλωττίδα.



5. Αφαιρέστε το στοιχείο μνήμης DIMM από την αντιστατική συσκευασία.

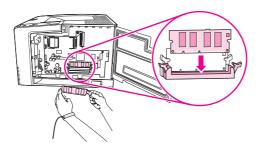


ΠΡΟΣΟΧΗ

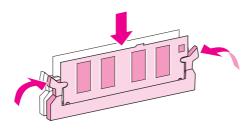
Για να μειώσετε την πιθανότητα πρόκλησης βλάβης από στατικό ηλεκτρισμό, πρέπει πάντα να φοράτε ένα περικάρπιο ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (ESD) ή να αγγίζετε την επιφάνεια μιας αντιστατικής συσκευασίας πριν να χειριστείτε τα στοιχεία μνήμης DIMM.



6. Κρατήστε το στοιχείο μνήμης DIMM από τις άκρες και ευθυγραμμίστε τις εγκοπές στο στοιχείο DIMM με την υποδοχή DIMM. (Οι ασφάλειες και στις δύο πλευρές της υποδοχής DIMM πρέπει να είναι ανοιχτές.)

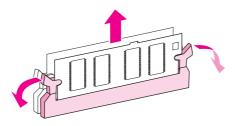


7. Πιέστε το στοιχείο μνήμης DIMM σε ευθεία μέσα στην υποδοχή και πιέστε σταθερά. Βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλειες στις δύο πλευρές της υποδοχής DIMM τοποθετούνται στη θέση τους.

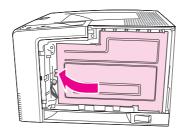


Σημείωση

Για να αφαιρέσετε τη μονάδα DIMM, απασφαλίστε πρώτα τις ασφάλειες.

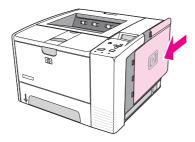


8. Κλείστε τη θυρίδα πρόσβασης και πιέστε σταθερά, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.

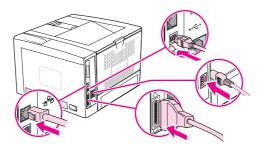


ELWW Μνήμη εκτυπωτή **227** 

9. Για να τοποθετήσετε το δεξιό πλευρικό κάλυμμα, ευθυγραμμίστε τα βέλη και σύρετε το κάλυμμα προς τα εμπρός στον εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



10. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ή τα καλώδια διασύνδεσης και το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.



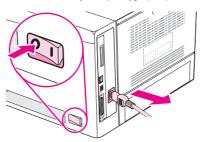
11. Ανάψτε τον εκτυπωτή.

## Εγκατάσταση καρτών CompactFlash

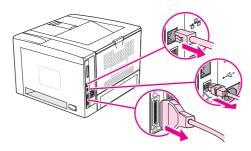
Μέχρι δύο κάρτες CompactFlash μπορούν να εγκατασταθούν για την προσθήκη γραμματοσειρών στον εκτυπωτή.

## Για την εγκατάσταση μιας κάρτας CompactFlash

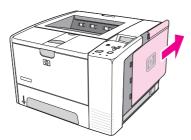
1. Μετά την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης, σβήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.



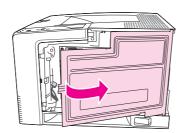
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια διασύνδεσης.



3. Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα, σύροντάς το προς το πίσω τμήμα του εκτυπωτή μέχρι η πλευρά να απομακρυνθεί από τον εκτυπωτή.



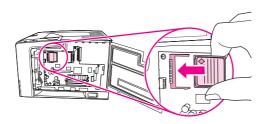
4. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης, τραβώντας τη μεταλλική γλωττίδα.



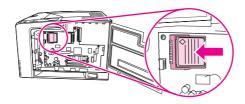
5. Αφαιρέστε τη νέα κάρτα CompactFlash από τη συσκευασία της.



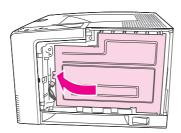
6. Κρατήστε την κάρτα CompactFlash από τις άκρες της και ευθυγραμμίστε τα αυλάκια που βρίσκονται στα πλάγια της κάρτας με τους στηλοθέτες στην υποδοχή κάρτας CompactFlash.



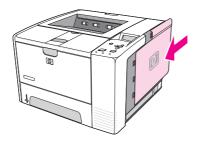
7. Ωθήστε την κάρτα CompactFlash στη θέση της.



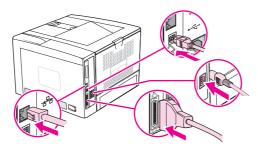
8. Κλείστε τη θυρίδα πρόσβασης και πιέστε σταθερά, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



9. Για να τοποθετήσετε το δεξιό πλευρικό κάλυμμα, ευθυγραμμίστε τα βέλη και σύρετε το κάλυμμα προς τα εμπρός στον εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



10. Συνδέστε πάλι το καλώδιο ή τα καλώδια διασύνδεσης και το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας.



Χρησιμοποιήστε το Διαχειριστή συσκευών αποθήκευσης (Device Storage Manager) του λογισμικού HP Web Jetadmin για τη διαχείριση των γραμματοσειρών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του HP Web Jetadmin.

# Έλεγχος εγκατάστασης των στοιχείων DIMM ή της κάρτας CompactFlash

Μετά την εγκατάσταση των στοιχείων DIMM ή της κάρτας CompactFlash, βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση ήταν επιτυχής.

# Για να επιβεβαιώσετε ότι η DIMM ή οι κάρτες CompactFlash είναι σωστά εγκατεστημένες

- 1. Ανάψτε τον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας παραμένει αναμμένη μετά τη διαδικασία εκκίνησης του εκτυπωτή. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, τότε κάποια μνήμη DIMM ή κάρτα CompactFlash ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα Ερμηνεία των μηνυμάτων του πίνακα ελέγχου.
- 2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης).
- 3. Ελέγξτε την ενότητα της σελίδας διαμόρφωσης που αναφέρεται στη μνήμη και συγκρίνετέ την με τη σελίδα διαμόρφωσης που εκτυπώθηκε πριν από την εγκατάσταση της μνήμης. Εάν δεν έχει αυξηθεί η ποσότητα της μνήμης, η DIMM ή η κάρτα CompactFlash ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά ή το DIMM ή η κάρτα CompactFlash ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε διαφορετική DIMM ή κάρτα CompactFlash.



Εάν έχετε εγκαταστήσει κάποια γλώσσα (προσωπικότητα) εκτυπωτή, ελέγξτε την ενότητα Installed Personalities and Options (Εγκαταστημένες Προσωπικότητες και Επιλογές) της σελίδας διαμόρφωσης. Το τμήμα αυτό θα πρέπει να αναφέρει τη νέα γλώσσα του εκτυπωτή.

## Αποθήκευση πόρων (μόνιμοι πόροι)

Τα βοηθητικά προγράμματα ή οι εργασίες που φορτώνετε στον εκτυπωτή μερικές φορές περιλαμβάνουν και πόρους (για παράδειγμα γραμματοσειρές, μακροεντολές ή μοτίβα). Οι πόροι που έχουν επισημανθεί εσωτερικά ως μόνιμοι παραμένουν στη μνήμη του εκτυπωτή μέχρι να τον θέσετε εκτός λειτουργίας.

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες εάν χρησιμοποιείτε το χαρακτηριστικό της γλώσσας (PDL) για επισήμανση των μόνιμων πόρων. Για τεχνικές λεπτομέρειες, ανατρέξτε σε μια κατάλληλη πηγή αναφοράς PDL για PCL ή PS.

- Φροντίστε να επισημαίνετε πόρους ως μόνιμους μόνον όταν είναι απολύτως απαραίτητο να παραμείνουν στη μνήμη για όσο χρόνο ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία.
- Φροντίστε να αποστέλλετε μόνιμους πόρους στον εκτυπωτή μόνο κατά την έναρξη κάποιας εργασίας εκτύπωσης και όχι ενόσω ο εκτυπωτής τυπώνει.

### Σημείωση

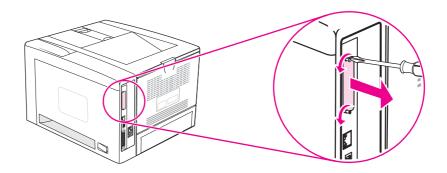
Η υπερβολική χρήση μόνιμων πόρων ή η φόρτωσή τους ενόσω ο εκτυπωτής τυπώνει ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του εκτυπωτή ή την ικανότητά του να εκτυπώνει περίπλοκες σελίδες.

## Εγκατάσταση κάρτας ΕΙΟ

Εφαρμόστε τη διαδικασία αυτήν για να εγκαταστήσετε μια κάρτα ΕΙΟ.

## Για την εγκατάσταση μιας κάρτας ΕΙΟ

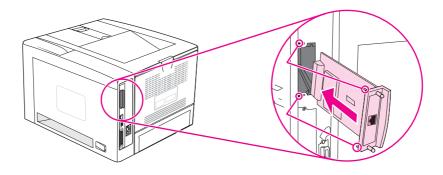
- 1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
- 2. Αφαιρέστε τις δύο βίδες και την πλάκα κάλυψης από την υποδοχή ΕΙΟ που βρίσκεται στο πίσω τμήμα του εκτυπωτή.



### Σημείωση

Μην απορρίπτετε τις βίδες ή την πλάκα κάλυψης. Αποθηκεύστε τα για μελλοντική χρήση, αν αφαιρέσετε την κάρτα ΕΙΟ.

3. Τοποθετήστε την κάρτα ΕΙΟ στην υποδοχή ΕΙΟ και σφίξτε τις βίδες.



4. Θέστε τον εκτυπωτή σε λειτουργία και τυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, για να επιβεβαιώσετε ότι η νέα συσκευή ΕΙΟ αναγνωρίζεται. (Ανατρέξτε στην ενότητα Σελίδα διαμόρφωσης.)

### Σημείωση

Όταν εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης, θα εκτυπωθεί και μια σελίδα διαμόρφωσης HP Jetdirect με πληροφορίες για τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του δικτύου.

## Για να αφαιρέσετε μια εγκατεστημένη κάρτα ΕΙΟ

- 1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
- 2. Αφαιρέστε τις δύο βίδες από την κάρτα ΕΙΟ και κατόπιν αφαιρέστε την κάρτα ΕΙΟ από την υποδοχή ΕΙΟ.
- 3. Τοποθετήστε την πλάκα κάλυψης από την υποδοχή ΕΙΟ επάνω στο πίσω μέρος του εκτυπωτή Εισαγάγετε και σφίξτε τις δύο βίδες.
- 4. Ανάψτε τον εκτυπωτή.



# Εντολές εκτυπωτή

Στα περισσότερα προγράμματα δεν απαιτείται η εισαγωγή εκ μέρους σας εντολών εκτυπωτή. Συμβουλευτείτε την τεκμηρίωση του υπολογιστή και του λογισμικού σας, όπου θα βρείτε τη μέθοδο εισαγωγής εντολών στον εκτυπωτή, σε περίπτωση που χρειαστεί.

PCL 6 και PCL 5e	Οι εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5e υπαγορεύουν στον εκτυπωτή τις εργασίες που θα πρέπει να εκτελέσει ή τις γραμματοσειρές που θα πρέπει να χρησιμοποιήσει. Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες γρήγορης αναφοράς για τους χρήστες που είναι ήδη εξοικειωμένοι με τη δομή των εντολών PCL 6 και PCL 5e.
HP-GL/2	Ο εκτυπωτής έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης διανυσματικών γραφικών με τη χρήση της γλώσσας γραφικών ΗΡ-GL/2. Για εκτύπωση με τη γλώσσα ΗΡ-GL/2, ο εκτυπωτής θα πρέπει να εξέλθει από τη γλώσσα PCL 5e και να εισέλθει σε λειτουργία HP-GL/2. Η αλλαγή αυτή μπορεί να γίνει με αποστολή του κωδικού εκτυπωτή PCL 5e. Σε ορισμένα προγράμματα, η αλλαγή γλώσσας πραγματοποιείται από τα προγράμματα οδήγησής τους.
PJL	Η γλώσσα Printer Job Language (PJL) της ΗΡ ελέγχει τον εκτυπωτή σε επίπεδο ανώτερο από την PCL 5e και τις άλλες γλώσσες εκτυπωτή. Οι τέσσερις βασικότερες λειτουργίες της PJL είναι: εναλλαγή γλώσσας εκτυπωτή, διαχωρισμός εργασιών, διαμόρφωση εκτυπωτή και αναδραστική ανάγνωση κατάστασης από τον εκτυπωτή. Οι εντολές PJL μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

### Σημείωση

Ο πίνακας στο τέλος αυτής της ενότητας παρουσιάζει τις εντολές της γλώσσας PCL 5e που χρησιμοποιούνται συνηθέστερα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5.) Για έναν πλήρη κατάλογο και επεξηγήσεις σχετικά με τον τρόπο χρήσης των εντολών PCL 5e, HP-GL/2 και PJL, συμβουλευτείτε το σετ αναφοράς HP PCL/PJL Reference Set, που διατίθεται σε δίσκο CD-ROM (κωδικός είδους HP 5961-0975).

ELWW 237

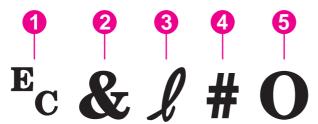
## Κατανόηση της σύνταξης των εντολών εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5e

Πριν να χρησιμοποιήσετε τις εντολές εκτυπωτή, συγκρίνετε τους παρακάτω χαρακτήρες:

Πεζό Ι:	I	Κεφαλαίο Ο:	0
Αριθμός ένα:	1	Αριθμός 0:	0

Σε πολλές εντολές εκτυπωτή χρησιμοποιούνται το πεζό γράμμα I (I) και ο αριθμός ένα (1) ή το κεφαλαίο γράμμα Ο (Ο) και ο αριθμός μηδέν (0). Οι χαρακτήρες αυτοί ενδέχεται να μην εμφανίζονται στην οθόνη σας, όπως εδώ. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε ακριβώς τους ίδιους χαρακτήρες, σε κεφαλαία ή πεζά γράμματα, που καθορίζονται για τις εντολές PCL 6 ή PCL 5e.

Η παρακάτω εικόνα επεξηγεί τα στοιχεία μιας τυπικής εντολής εκτυπωτή (στην περίπτωση αυτήν πρόκειται για μια εντολή προσανατολισμού σελίδας).



- 1 Χαρακτήρας διαφυγής (ξεκινά η ακολουθία διαφυγής)
- 2 Παραμετροποιημένος χαρακτήρας
- 3 Χαρακτήρας ομάδας
- 4 Πεδίο τιμής (περιέχει αλφαβητικούς και αριθμητικούς χαρακτήρες)
- 5 Χαρακτήρας τερματισμού (κεφαλαία)

## Συνδυασμός ακολουθιών διαφυγής

Οι ακολουθίες διαφυγής μπορούν να συνδυαστούν μεταξύ τους και να δημιουργήσουν μια συμβολοσειρά ακολουθιών διαφυγής. Ακολουθήστε αυτούς τους τρεις σημαντικούς κανόνες κατά τον συνδυασμό των κωδικών:

- 1. Οι δύο πρώτοι χαρακτήρες μετά το χαρακτήρα Ε<sub>c</sub> αποτελούν τους χαρακτήρες παραμέτρων και ομάδας. Αυτοί οι χαρακτήρες πρέπει να είναι οι ίδιοι σε όλες τις εντολές που πρόκειται να συνδυαστούν.
- 2. Κατά το συνδυασμό ακολουθιών διαφυγής, μετατρέψτε τον κεφαλαίο χαρακτήρα τερματισμού κάθε ακολουθίας σε πεζό χαρακτήρα.
- 3. Ο τελευταίος χαρακτήρας της συνδυασμένης ακολουθίας διαφυγής πρέπει να είναι κεφαλαίος.

Ακολουθεί ένα παράδειγμα μιας συμβολοσειράς ακολουθίας διαφυγής που θα σταλεί στον εκτυπωτή προκειμένου να επιλεγεί χαρτί μεγέθους legal, οριζόντιος προσανατολισμός και οκτώ γραμμές ανά ίντσα:

E\_&I3AE\_&I1OE\_&I8D

Η παρακάτω ακολουθία διαφυγής στέλνει τις ίδιες εντολές στον εκτυπωτή, συνδυάζοντάς τες σε μια συντομότερη ακολουθία.

## Χρήση χαρακτήρων διαφυγής

Οι εντολές εκτυπωτή αρχίζουν πάντα με το χαρακτήρα διαφυγής (E<sub>c</sub>).

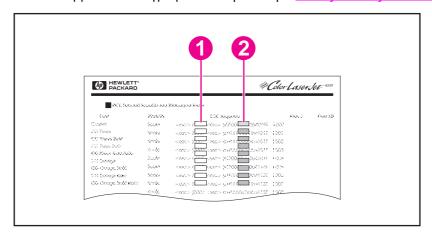
Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να εισαχθεί ο χαρακτήρας διαφυγής σε διάφορα προγράμματα για περιβάλλον MS-DOS.

Πρόγραμμα DOS	Εισαγωγή	Τι εμφανίζεται
Εφαρμογές Lotus1-2-3 και Symphony	Πληκτρολογήστε \027	027
Εφαρμογή Microsoft Word για DOS	Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Alt και πληκτρολογήστε 027 στο αριθμητικό πληκτρολόγιο	↔
WordPerfect για MS-DOS	Πληκτρολογήστε <27>	<27>
MS-DOS Edit	Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα Ctrl+P και πατήστε το πλήκτρο Esc	↔
MS-DOS Edlin	Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα Ctrl+V και πατήστε το πλήκτρο [	^[
εφαρμογή dBase	?? CHR(27)+"εντολή"	?? CHR(27)+" "

## Επιλογή γραμματοσειρών PCL 6 και PCL 5

Ο κατάλογος γραμματοσειρών εκτυπωτή παρέχει εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5e για την επιλογή γραμματοσειρών. Ανατρέξτε στην ενότητα Λίστα γραμματοσειρών PS ή PCL για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης του καταλόγου. Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται ένα ενδεικτικό τμήμα.

Υπάρχει διαθέσιμο ένα πλαίσιο μεταβλητής για τον καθορισμό συνόλων συμβόλων και ένα για τον καθορισμό του μεγέθους σε τιμές. Οι μεταβλητές αυτές πρέπει να συμπληρώνονται, διαφορετικά ο εκτυπωτής θα χρησιμοποιήσει τις προεπιλεγμένες τιμές. Εάν, για παράδειγμα, χρειάζεστε έναν κατάλογο συμβόλων που να περιέχει γραμμικούς χαρακτήρες, επιλέξτε τον κατάλογο συμβόλων 10U (PC-8) ή τον κατάλογο12U (PC-850). Άλλοι κωδικοί συνόλων κοινών συμβόλων καταγράφονται στην ενότητα Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5.



- 1 Σύνολο συμβόλων
- 2 Μέγεθος σε στιγμές

### Σημείωση

Οι γραμματοσειρές χαρακτηρίζονται, ως προς τις αποστάσεις, "σταθερές" ή "αναλογικές". Ο εκτυπωτής διαθέτει γραμματοσειρές, τόσο σταθερών αποστάσεων (Courier, Letter Gothic και Lineprinter), όσο και αναλογικών αποστάσεων (CGTimes, Arial, Times New Roman και άλλες). Οι γραμματοσειρές σταθερού διαστήματος χρησιμοποιούνται γενικά σε προγράμματα, όπως τα λογιστικά φύλλα και οι βάσεις δεδομένων, όπου απαιτείται κατακόρυφη ευθυγράμμιση των στηλών. Οι γραμματοσειρές αναλογικής απόστασης χρησιμοποιούνται συνήθως σε προγράμματα επεξεργασίας κειμένου.

## Κοινές εντολές εκτυπωτή PCL 6 και PCL 5

### Εντολές ελέγχου εργασιών

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Επαναφορά	E <sub>c</sub> E	δεν είναι διαθέσιμο
Αριθμός αντιτύπων	E <sub>c</sub> &I#X	1 έως 999
εκτύπωση 2 όψεων/1 όψης	E <sub>c</sub> &l#S	0 = Απλή εκτύπωση (μίας όψης)
		1 = Διπλή εκτύπωση (διπλής όψης) με βιβλιοδεσία στη μακριά πλευρά
		2 = Διπλή εκτύπωση (διπλής όψης) με βιβλιοδεσία στην κοντή πλευρά

## Εντολές ελέγχου σελίδας

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Πηγή χαρτιού	E <sub>c</sub> &I#H	0 = Εκτυπώνει ή αποβάλλει την τρέχουσα σελίδα
		1 = Δίσκος 2
		2 = Μη αυτόματη τροφοδοσία, χαρτί
		3 = Μη αυτόματη τροφοδοσία, φάκελος
		4 = Δίσκος 1
		5 = Δίσκος 3
		6 = Προαιρετικό εξάρτημα τροφοδοσίας φακέλων
		7 = Αυτόματη επιλογή
		8 = Δίσκος 4
		20 έως 69 = εξωτερικοί δίσκοι
Μέγεθος χαρτιού	E <sub>c</sub> &l#A	1 = Executive
		2 = Letter
		3 = Legal
		25 = A5
		26 = A4
		45 = JIS B5
		80 = Φάκελος Monarch
		81 = Φάκελος εμπορίου 10
		90 = Φάκελος DL ISO
		91 = Φάκελος C5 ISO
		100 = B5 ISO φάκελος/B5 ISO
		101 = Προσαρμοσμένο

Εντολές ελένχου σελίδας (συνέχεια)

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Τύπος χαρτιού	E <sub>c</sub> &n#	5WdBond= Χαρτί τύπου bond
		6WdPlain= Απλό χαρτί
		6WdColor= Έγχρωμο χαρτί
		7WdLabels= Ετικέτες
		9WdRecycled= Ανακυκλωμένο χαρτί
		11WdLetterhead= Εταιρικό επιστολόχαρτο
		10WdCardstock= Κάρτες
		11WdPrepunched= Προδιάτρητο χαρτί
		11WdPreprinted= Προτυπωμένο χαρτί
		13WdTransparency= Διαφάνεια
		#WdCustompapertype = Ειδικό χαρτί¹
Προσανατολισμός	E <sub>c</sub> &I#O	0 = Κατακόρυφος
		1 = Οριζόντιος
		2 = Αντίστροφος κατακόρυφος
		3 = Αντίστροφος οριζόντιος
Πάνω περιθώριο	E <sub>c</sub> &I#E	# = Αριθμός γραμμών
Μήκος κειμένου (κάτω περιθώριο)	E <sub>c</sub> &l#F	# = Αριθμός γραμμών από το πάνω περιθώριο
Αριστερό περιθώριο	E <sub>c</sub> &a#L	# = Αριθμός στηλών
Δεξιό περιθώριο	E <sub>c</sub> &a#M	# = Αριθμός στηλών από το αριστερό περιθώριο
Δείκτης οριζόντιας κίνησης	E <sub>c</sub> &k#H	1/120 της ίντσας βήμα (οριζόντια συμπίεση εκτύπωσης)
Δείκτης κατακόρυφης κίνησης	E <sub>c</sub> &I#C	1/48 της ίντσας βήμα (κάθετη συμπίεση εκτύπωσης)
Διάστημα μεταξύ γραμμών	E <sub>c</sub> &I#D	# = Γραμμές ανά ίντσα (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Παράκαμψη διάτρησης	E <sub>c</sub> &I#L	0 = Απενεργοποίηση (εκτός λειτουργίας)
		1 = Ενεργοποίηση (έναρξη λειτουργίας)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Εάν χρησιμοποιείτε ειδικό χαρτί, αντικαταστήστε την επιλογή Custompapertype με το όνομα του χαρτιού και αντικαταστήστε το σύμβολο "#" με τον αριθμό των χαρακτήρων που βρίσκονται στο όνομα, συν 1.

## Τοποθέτηση δρομέα

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Κατακόρυφη θέση (σειρές)	E <sub>c</sub> &a#R	# = Αριθμός γραμμής
Κατακόρυφη Θέση (κουκκίδες)	E <sub>c</sub> *p#Y	# = Αριθμός κουκίδων (300 κουκίδες = 1 ίντσα)
Κατακόρυφη τοποθέτηση (δέκατα της στιγμής)	E <sub>c</sub> &a#V	# = Αριθμός δεκάτων της στιγμής (720 δέκατα της στιγμής = 1 ίντσα)
Οριζόντια θέση (στήλες)	E <sub>c</sub> &a#C	# = Αριθμός στηλών
Οριζόντια θέση (κουκκίδες)	E <sub>c</sub> *p#X	# = Αριθμός κουκίδων (300 κουκίδες = 1 ίντσα)
Οριζόντια θέση (δέκατα της στιγμής)	E <sub>c</sub> &a#H	# = Αριθμός δεκάτων της στιγμής (720 δέκατα της στιγμής = 1 ίντσα)

## Συμβουλές προγραμματισμού

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Αναδίπλωση τέλους γραμμής	E <sub>c</sub> &s#C	0 = Ενεργοποίηση (εκτός λειτουργίας)
		1 = Απενεργοποίηση (έναρξη λειτουργίας)
Ενεργοποίηση παρουσίασης λειτουργιών	E <sub>c</sub> Y	δεν είναι διαθέσιμο
Απενεργοποίηση παρουσίασης λειτουργιών	E <sub>c</sub> Z	δεν είναι διαθέσιμο

## Επιλογή γλώσσας

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Εισαγωγή σε κατάσταση λειτουργίας PCL 6 ή PCL 5	E <sub>c</sub> %#A	0 = Χρήση της προηγούμενης θέσης δρομέα PCL 5
		1 = Χρήση τρέχουσας θέσης πένας HP-GL/2
Εισαγωγή σε κατάσταση HP- GL/2	E <sub>c</sub> %#B	0 = Χρήση προηγούμενης θέσης πένας HP-GL/2
		1 = Χρήση τρέχουσας θέσης PCL 5 του δρομέα

## Επιλογή γραμματοσειράς

Λειτουργία	Εντολή	Επιλογές (#)
Σύνολα συμβόλων	E <sub>c</sub> (#	8U = Συμβολοσύνολο HP Roman-8
		10U = IBM Layout (PC-8) (κωδικοσελίδα 437) προεπιλεγμένο σύνολο συμβόλων
		12U = IBM Layout για Ευρώπη (PC-850) (κωδικοσελίδα 850)
		8M = Math-8
		19U = Windows 3.1 Latin 1
		9E = Windows 3.1 Latin 2 (κοινής χρήσης στην Ανατολική Ευρώπη)
		5T = Windows 3.1 Latin 5 (κοινής χρήσης στην Τουρκία)
		579L = Γραμματοσειρά Wingdings
Βασικό διάστημα	E <sub>c</sub> (s#P	0 = Σταθερό
		1 = Αναλογικό
Βασικό βήμα	E <sub>c</sub> (s#H	# = Χαρακτήρες/ίντσα
Ενεργοποίηση τρόπου	E <sub>c</sub> &k#S	0 = 10
λειτουργίας βήματος¹		4 = 12 (elite)
		2 = 16,5 - 16,7 (συμπυκνωμένη)
Βασικό ύψος	E <sub>c</sub> (s#V	# = Στιγμές
Βασικό στυλ	E <sub>c</sub> (s#S	0 = Όρθια (συμπαγής)
		1 = Πλάγιοι χαρακτήρες
		4 = Συμπιεσμένοι χαρακτήρες
		5 = Πλάγια συμπυκνωμένη
Βασικό βάρος γραμμής	E <sub>c</sub> (s#B	0 = Μεσαία (βιβλίο ή κείμενο)
		1 = Ημιέντονοι χαρακτήρες
		3 = Έντονοι χαρακτήρες
		4 = Πολύ έντονοι χαρακτήρες
Σχεδίαση χαρακτήρων	E <sub>c</sub> (s#T	Εκτύπωση καταλόγου γραμματοσειρών PCL 6 ή PCL 5e για παρουσίαση της εντολής κάθε εσωτερικής γραμματοσειράς.

¹Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε την εντολή βασικού βήματος.

# Πληροφορίες περί κανονισμών

## Εισαγωγή

Η ενότητα αυτή περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες περί κανονισμών:

- Κανονισμοί FCC
- Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Laser safety statement
- Canadian DOC statement
- Korean EMI statement
- Finnish laser statement

ΕLWW Εισαγωγή **245** 

## Κανονισμοί FCC

Ο παρών εξοπλισμός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις ως προς τα όρια που προβλέπονται για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, σύμφωνα με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά προορίζονται για να παρέχουν εύλογη προστασία κατά των επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ραδιοσυχνοτική ενέργεια. Εάν ο εξοπλισμός αυτός δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιο-επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμιά εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Η ύπαρξη της παρεμβολής είναι δυνατό να καθοριστεί με την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του εξοπλισμού. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές σε ραδιοφωνικές ή σε τηλεοπτικές επικοινωνίες, ο χρήστης παροτρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολισμός ή μετακίνηση της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε διαφορετική πρίζα κυκλώματος από εκείνη στην οποία έχει τοποθετηθεί ο δέκτης.
- Ζητήστε τη συμβουλή του αντιπροσώπου ή ενός έμπειρου τεχνικού ραδιοτηλεοπτικών συστημάτων.

#### Σημείωση

Εάν πραγματοποιηθούν στον εκτυπωτή αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν είναι ρητώς εγκεκριμένες από την HP, ενδέχεται να ακυρωθεί η εξουσιοδότηση του χρήστη όσον αφορά το χειρισμό του εξοπλισμού αυτού.

Η χρήση θωρακισμένου καλωδίου διασύνδεσης θεωρείται απαραίτητη, ώστε να είναι σύμφωνη με τους περιορισμούς της Κατηγορίας Β, της ενότητας 15 των Κανονισμών FCC.

## Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

## Προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει προϊόντα υψηλής ποιότητας που δεν μολύνουν το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί κατά τρόπο που να ελαχιστοποιεί τις πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## Παραγωγή όζοντος

Αυτός ο εκτυπωτής παράγει αμελητέα ποσότητα αερίου όζοντος (O<sub>3</sub>).

## Κατανάλωση ενέργειας

Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (PowerSave). Έτσι εξοικονομούνται φυσικοί πόροι, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή. Αυτό το προϊόν πληροί τις προϋποθέσεις του προγράμματος ENERGY STAR® (Εκτυπωτές, Έκδοση 3.0), το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα με σκοπό την ενθάρρυνση της ανάπτυξης ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων γραφείου.



Η ονομασία ENERGY STAR® είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α. και αποτελεί ιδιοκτησία της Κυβέρνησης των Η.Π.Α. Ως εταιρεία που συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR, η Hewlett-Packard Company εκτιμά ότι το παρόν προϊόν πληροί τις Οδηγίες του προγράμματος ENERGY STAR για την εξοικονόμηση ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα http://www.energystar.gov.

#### Κατανάλωση γραφίτη

Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει σημαντικά μικρότερη ποσότητα γραφίτη, γεγονός που παρατείνει τη ζωή της κεφαλής εκτύπωσης.

#### Χρήση χαρτιού

Η προαιρετική δυνατότητα αυτού του προϊόντος για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (εκτύπωση και στις δύο όψεις) και η δυνατότητα εκτύπωσης έως ν (εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού) μπορούν να μειώσουν τη χρήση μέσων εκτύπωσης και τις απαιτήσεις που προκύπτουν σε φυσικούς πόρους (Η αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα που περιλαμβάνουν ενσωματωμένο εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης. Η μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση στις δύο όψεις.)

#### Πλαστικά

Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του εκτυπωτή που έχουν βάρος άνω των 25 γραμμαρίων έχουν σημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να διευκολύνεται η αναγνώρισή τους με σκοπό την ανακύκλωση στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του προϊόντος.

## Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet

Σε πολλές χώρες/περιοχές, τα αναλώσιμα εκτύπωσης αυτού του προϊόντος (για παράδειγμα η κεφαλή εκτύπωσης και η διάταξη έψησης) μπορούν να επιστραφούν στην ΗΡ μέσω του Περιβαλλοντικού Προγράμματος Αναλώσιμων Εκτύπωσης της ΗΡ. Ένα εύχρηστο πρόγραμμα δωρεάν επιστροφής είναι διαθέσιμο σε περισσότερες από 30 χώρες/περιοχές. Η συσκευασία κάθε καινούριας κεφαλής εκτύπωσης και κάθε άλλου αναλώσιμου για τον εκτυπωτή ΗΡ LaserJet περιέχει πληροφορίες για το πρόγραμμα και οδηγίες σε πολλές γλώσσες.

# Πληροφορίες για το πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης της HP

Από το 1992, η HP διαθέτει τη δωρεάν επιστροφή και ανακύκλωση αναλώσιμων των εκτυπωτών HP LaserJet στο 86% της παγκόσμιας αγοράς, όπου πωλούνται οι εκτυπωτές HP LaserJet. Μέσα στις οδηγίες χρήσης περιλαμβάνονται ετικέτες προπληρωμένων ταχυδρομικών τελών με διεύθυνση για τις περισσότερες συσκευασίες κεφαλών εκτύπωσης για εκτυπωτές HP LaserJet. Ετικέτες και μαζικές συσκευές διατίθενται μέσω της τοποθεσίας Web στην http://www.hp.com/recycle. Ανακυκλώθηκαν πάνω από 10 εκατομμύρια κεφαλών εκτύπωσης HP LaserJet σε ολόκληρο τον κόσμο το 2002 μέσω του προγράμματος ανακύκλωσης αναλώσιμων των συνεργατών της HP παγκοσμίως. Αυτός ο αριθμός ρεκόρ ισούται με 26 εκατομμύρια λίβρες αναλώσιμων κεφαλών εκτύπωσης, που συλλέχθηκαν από σκουπιδότοπους. Παγκοσμίως, η HP ανακύκλωσε κατά μέσο όρο το 80% των κεφαλών εκτύπωσης με βάση το βάρος, το οποίο αποτελούνταν κυρίως από πλαστικά και μεταλλικά στοιχεία. Τα ανακυκλωμένα πλαστικά και μεταλλικά στοιχεία χρησιμοποιούνται για την κατασκευή νέων προϊόντων, όπως τα προϊόντα της HP, οι πλαστικοί δίσκοι και τα προγράμματα εκτύπωσης σε ουρά. Τα υπόλοιπα υλικά απορρίπτονται με μέθοδο φιλική προς το περιβάλλον.

- Επιστροφές στις Η.Π.Α. Για την περισσότερο υπεύθυνη, από περιβαλλοντική άποψη, επιστροφή των μεταχειρισμένων κεφαλών και αναλώσιμων, η ΗΡ ενθαρρύνει τη χρήση μαζικών επιστροφών. Απλά συσκευάστε δύο ή περισσότερες κεφαλές σε ένα δέμα και χρησιμοποιήστε την ετικέτα UPS προπληρωμένων ταχυδρομικών τελών, η οποία παρέχεται στη συσκευασία. Για περισσότερες πληροφορίες στις Η.Π.Α. καλέστε τον αριθμό 1-800-340-2445 ή επισκεφθείτε την τοποθεσία για τα αναλώσιμα του HP LaserJet στο Web στη διεύθυνση http://www.hp.com/recycle.
- Επιστροφές εκτός Η.Π.Α. Οι πελάτες που δεν βρίσκονται στις Η.Π.Α. θα πρέπει να καλούν την τοπική Αντιπροσωπεία Πωλήσεων και Υπηρεσιών της ΗΡ ή να επισκέπτονται την τοποθεσία Web http://www.hp.com/recycle για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα του Προγράμματος Επιστροφών και Ανακύκλωσης Αναλώσιμων της ΗΡ.

#### Χαρτί

Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού με την προϋπόθεση ότι το χαρτί πληροί τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο *Οδηγός μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet*. Μεταβείτε στην ιστοσελίδα http://www.hp.com/support/ljpaperguide για να κάνετε λήψη αυτού του οδηγού σε μορφή .PDF. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένων μέσων εκτύπωσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN12281:2002.

#### Περιορισμοί στα υλικά

Αυτό το προϊόν ΗΡ δεν περιέχει προσθήκη υδραργύρου.

Αυτό το προϊόν ΗΡ ίσως περιέχει αρχικά μόλυβδο σε συγκολλητικό κράμα το οποίο ενδέχεται να χρειαστεί ιδιαίτερη μεταχείριση στον τέλος της διάρκειας ζωής. Αυτό το προϊόν μελλοντικά θα μετατραπεί σε κατασκευή χωρίς μόλυβδο σύμφωνα με τη νομοθεσία για τα Ευρωπαϊκά απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (European Waste from Electrical and Electronic Equipment-WEEE).

Αυτό το προιόν HP περιέχει μπαταρία η οποία ενδέχεται να χρειαστεί ιδιαίτερη μεταχείριση στον τέλος της διάρκειας ζωής.

Τύπος	Lithium Carbon Monofluoride (BR1632), 3 Volt, στρογγυλή μπαταρία, 1,5 γραμμάρια
Υλικά	Χωρίς υδράργυρο, χωρίς κάδμιο
Θέση	Σε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος
Μπορεί να αφαιρεθεί από το χρήστη	ОХі

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα http://www.hp.com/recycle ή να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή με την Electronics Industry Alliance: http://www.eiae.org.

## Φύλλο δεδομένων ασφάλειας υλικού

Μπορείτε να αποκτήσετε φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) για αναλώσιμα που περιέχουν χημικές ουσίες (για παράδειγμα, γραφίτη) από την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/msds ή http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

## Για περισσότερες πληροφορίες

Για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω περιβαλλοντικά θέματα, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/environment ή http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety

- Φύλλο περιβαλλοντικού προφίλ προϊόντος για αυτό και για πολλά σχετικά προϊόντα HP.
- Η δέσμευση της ΗΡ προς το περιβάλλον
- Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της ΗΡ
- Πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων HP στο τέλος της διάρκειας ζωής
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS)

## Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης

σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC, Οδηγία 22 και ΕΝ 45014

Επωνυμία κατασκευαστή: Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Διεύθυνση κατασκευαστή:

Boise, Idaho 83714-1021, H.Π.A.

δηλώνει ότι το προϊόν

Εκτυπωτές HP LaserJet 2410/2420/2430 Όνομα προϊόντος:

BOISB-0406-00 Ρυθμιστικός κωδικός μοντέλου<sup>3)</sup>:

Συμπεριλαμβάνεται προαιρετικό εξάρτημα δίσκου εισόδου 500 φύλλων (Q5963A)

Προαιρετικός εξοπλισμός προϊόντος: ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

συμμορφώνεται προς τις ακόλουθες Προδιαγραφές Προϊόντος:

Ασφάλεια: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Προϊόν Λέιζερ/LED Κλάσης 1)

GB4943-2001

EMC (H/M CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Κλάση B1)

Συμβατότητα): EN 61000-3-2:1995 + A14

EN 61000-3-3:1995 + A1

EN 55024:1998

FCC Τίτλος 47 CFR, Μέρος 15 Κλάση Β2) / ICES-003, Τεύχος 4

GB9254-1998, GB17625.1-1998

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν που αναφέρεται στο παρόν έντυπο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Οδηνίας 89/336/ΕΟΚ περί Ηλεκτρομαννητικής Συμβατότητας και της Οδηγίας 73/23/ΕΟΚ περί Χαμηλής Τάσης και φέρει τη σήμανση CE.

- 1) Το προϊόν υποβλήθηκε σε δοκιμή, στη βασική του διαμόρφωση, με τη χρήση συστημάτων Η/Υ της Hewlett-Packard.
- \*) Το προϊόν περιλαμβάνει επιλογές LAN (τοπικού δικτύου). Όταν το καλώδιο διασύνδεσης είναι συνδεδεμένο στους συνδέσμους του δικτύου LAN, το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις ΕΝ55022 Κλάσης Α στην οποία περίπτωση ισχύουν τα εξής: "Προειδοποίηση—Αυτό είναι προϊόν της κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοσυχνότητες και σε αυτήν την περίπτωση ενδέχεται να ζητηθεί από το χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα."
- 2) Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις δύο ακόλουθες συνθήκες: (1) η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να είναι σε θέση να αποδέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να επηρεάσουν αντίξοα τη λειτουργία της.
- 3) Για ρυθμιστικούς σκοπούς, έχει δοθεί σε αυτό το προϊόν ένας ρυθμιστικός κωδικός μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα ή τον αριθμό (αριθμούς) προϊόντος.

Boise, Idaho, H.Π.A.

#### 2 Απριλίου 2004

#### Για θέματα κανονισμών μόνο:

Αυστραλία: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Αυστραλία

Τοπική Αντιπροσωπεία Πωλήσεων και Υπηρεσιών της Hewlett-Packard ή Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-Ευρώπη:

TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (ΦΑΞ: +49-7031-14-3143)

Н.П.А.: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015,

(Τηλέφωνο: 208-396-6000)

## Δηλώσεις ασφαλείας για συγκεκριμένη χώρα/περιοχή

## Laser safety statement

Το CDRH (Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγείας) της FDA (Διεύθυνση Τροφίμων και Φαρμάκων των Η.Π.Α.) έχει θεσπίσει κανονισμούς σχετικά με τα προϊόντα laser που κατασκευάστηκαν από την 1/8/1976. Η συμμόρφωση προς τους εν λόγω κανονισμούς είναι υποχρεωτική για τα προϊόντα που πωλούνται στις Η.Π.Α. Ο εκτυπωτής είναι πιστοποιημένος σαν προϊόν laser "Κλάσης 1" σύμφωνα με το Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας που έχει θεσπίσει το υπουργείο Υγείας των ΗΠΑ βάσει του νόμου του 1968 περί "Ελέγχου ακτινοβολίας για την υγεία και την ασφάλεια".

Επειδή η ακτινοβολία που εκπέμπεται μέσα στον εκτυπωτή περιορίζεται εξ ολοκλήρου μέσα στα προστατευτικά περιβλήματα και τα εξωτερικά καλύμματα, η δέσμη laser δεν μπορεί να διαφύγει προς τα έξω σε καμιά φάση της κανονικής λειτουργίας του εκτυπωτή.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!

Η χρήση των χειριστηρίων, οι ρυθμίσεις και οι λοιπές διαδικασίες που δεν προσδιορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορούν να εκθέσουν το χρήστη σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

#### **Canadian DOC statement**

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme àla classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

## Japanese VCCI statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

#### Korean EMI statement

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### Finnish laser statement

#### LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2410, 2420 και 2430 series -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### HUOLTO

HP LaserJet 2410, 2420 και 2430 series -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

# Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

## Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ ΗΡ HP LaserJet 2410, 2420 και 2430 series ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ 1 έτος, Επιστροφή στο Εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις

Η ΗΡ εγγυάται σε εσάς, τον πελάτη τελικό χρήστη, ότι το υλικό και τα εξαρτήματα της ΗΡ δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών και κατασκευής μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω. Αν γνωστοποιηθούν στην ΗΡ τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η ΗΡ θα αναλάβει, κατά την κρίση της, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει προϊόντα που αποδεικνύονται ελαττωματικά. Τα προϊόντα που προσφέρονται προς αντικατάσταση μπορεί να είναι είτε καινούργια είτε ισοδύναμης απόδοσης με καινούργια.

Η ΗΡ παρέχει εγγύηση για τα προϊόντα λογισμικού της αναφορικά με ελαττωματικά υλικά και πλημμελή κατασκευή και εγγυάται την ομαλή εκτέλεση των προγραμματισμένων λειτουργιών τους, μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω, εφόσον τα εν λόγω προϊόντα λογισμικού έχουν εγκατασταθεί σωστά και χρησιμοποιούνται σωστά. Αν γνωστοποιηθούν στην ΗΡ τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η ΗΡ αναλαμβάνει να αντικαταστήσει το λογισμικό το οποίο δεν εκτελεί τις προγραμματισμένες λειτουργίες του, λόγω αυτών των ελαττωμάτων.

Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων της θα είναι αδιάλειπτη και ότι δεν θα παρουσιαστούν βλάβες. Αν δεν καταστεί δυνατόν η ΗΡ να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν σε εύλογο χρόνο, σύμφωνα με τους όρους της εγγύησης, επιστρέφεται στον πελάτη το ποσό που έχει καταβάλει για την αγορά του προϊόντος. Το ποσό αυτό επιστρέφεται στον πελάτη μετά από την επιστροφή του προϊόντος στην ΗΡ.

Τα προϊόντα της ΗΡ ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα (η απόδοση των οποίων είναι αντίστοιχη με αυτήν των καινούργιων) ή εξαρτήματα τα οποία έχουν υποστεί περιστασιακή χρήση.

Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ελαττωμάτων που αποτελούν απόρροια: (α) ακατάλληλης ή ανεπαρκούς συντήρησης ή βαθμονόμησης, (β) λογισμικού, διασύνδεσης, εξαρτημάτων ή υλικών που δεν προέρχονται από την ΗΡ, (γ) μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης ή κακής χρήσης, (δ) λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων προδιαγραφών περιβάλλοντος του προϊόντος ή (ε) εσφαλμένης προετοιμασίας θέσης ή ακατάλληλης συντήρησης θέσης.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ, ΡΗΤΑ Ή ΣΙΩΠΗΡΑ, ΚΑΙ Η ΗΡ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια της εγγύησης, κατά συνέπεια είναι πιθανόν ο παραπάνω περιορισμός ή η εξαίρεση να μην ισχύει για σας. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και είναι πιθανόν να έχετε επιπλέον δικαιώματα τα οποία ποικίλλουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από επαρχία σε επαρχία. Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα/περιοχή ή τόπο όπου η ΗΡ διαθέτει υποστήριξη για το προϊόν αυτό και όπου η ΗΡ έχει διαθέσει το προϊόν αυτό στην αγορά. Το επίπεδο του σέρβις που παρέχεται λόγω εγγύησης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τα τοπικά πρότυπα. Η ΗΡ δεν θα αλλάξει τη μορφή, την προσαρμογή ή τη λειτουργία του προϊόντος, ώστε να το καταστήσει λειτουργικό σε χώρα/περιοχή για την οποία δεν προοριζόταν ποτέ να λειτουργήσει για νομικούς ή ρυθμιστικούς λόγους.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΣΑΣ. ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΛΕΣΘΕΝΤΩΝ ΚΕΡΔΩΝ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ή ΑΛΛΩΣ. Ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό συμπτωματικών ή παρεπόμενων ζημιών και κατά συνέπεια ο παραπάνω περιορισμός ή η εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για σας.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΌ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ ΟΥΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΕΠΑΥΞΑΝΟΥΝ, ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΙΌΝΤΟΣ ΣΕ ΣΑΣ.

## Κασέτα γραφίτη Δήλωση περιορισμένης εγγύησης

Αυτή η κασέτα γραφίτη ΗΡ καλύπτεται από εγγύηση ως προς την απουσία ελαττωμάτων στα υλικά και την κατασκευή.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για κασέτες γραφίτη που (α) έχουν ξαναγεμιστεί, έχουν ανακαινιστεί, έχουν ανακατασκευαστεί ή έχουν πειραχθεί με οποιονδήποτε τρόπο, (β) παρουσιάζουν προβλήματα εξαιτίας κακής χρήσης, ακατάλληλης φύλαξης ή λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών για το προϊόν εκτυπωτή ή (γ) παρουσιάζουν σημεία φθοράς λόγω φυσιολογικής χρήσης.

Για να λάβετε υπηρεσίες βάσει της εγγύησης, παρακαλούμε επιστρέψτε το προϊόν στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε (μαζί με μια γραπτή περιγραφή του προβλήματος και δείγματα εκτύπωσης) ή επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της ΗΡ. Η ΗΡ, κατά την κρίση της, θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό ή θα σας επιστρέψει τα χρήματα της αγοράς.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η ΗΡ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΟΣ ΚΕΡΔΟΥΣ Ή ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΑΛΛΟΥ.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

## Διαθεσιμότητα υποστήριξης και σέρβις

Η εταιρεία ΗΡ παρέχει σε όλο τον κόσμο πολλές επιλογές σέρβις και υποστήριξης κατά την αγορά. Η διαθεσιμότητα αυτών των προγραμμάτων εξαρτάται από την περιοχή σας.

## Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ

Η ΗΡ προσφέρει διάφορα είδη συμβολαίων συντήρησης που καλύπτουν ευρύ φάσμα αναγκών συντήρησης. Τα συμβόλαια συντήρησης δεν αποτελούν μέρος της κανονικής εγγύησης. Οι υπηρεσίες υποστήριξης διαφέρουν από περιοχή σε περιοχή. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ, για να καθορίσετε τις υπηρεσίες που θα είναι διαθέσιμες σε εσάς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα συμβόλαια συντήρησης. Γενικά, θα υπάρχουν τα ακόλουθα συμβόλαια συντήρησης για τον εκτυπωτή:

## Συμβόλαια επιτόπιου σέρβις

Για να σας προσφέρει το καλύτερο επίπεδο υποστήριξης για τις δικές σας ανάγκες, η HP διαθέτει συμβόλαια επιτόπιου σέρβις με δύο χρόνους ανταπόκρισης:

#### Επιτόπιο σέρβις προτεραιότητας

Το συμβόλαιο αυτό προβλέπει εξυπηρέτηση μέσα σε 4 ώρες στο χώρο σας για κλήσεις που έχουν γίνει σε ώρες εργασίας της ΗΡ.

### Επιτόπιο σέρβις προτεραιότητας επόμενης ημέρας

Το συμβόλαιο αυτό προβλέπει την παροχή τεχνικής υποστήριξης την επόμενη εργάσιμη, μετά από συνεννόηση για την εργασία. Στα περισσότερα συμβόλαια επιτόπιας συντήρησης διατίθεται κάλυψη πρόσθετου χρόνου και κάλυψη περιοχών εκτός των προβλεπομένων από τη HP (με πρόσθετη επιβάρυνση).

## HP Express Exchange (μόνο στις Η.Π.Α. και στον Καναδά)

Αυτή η υπηρεσία, η οποία είναι διαθέσιμη με μια επιπλέον εισφορά, αποτελεί μια εναλλακτική στην κανονική εγγύηση και προϋποθέτει την παράδοση του εκτυπωτή σας για επισκευή. Η υπηρεσία HP Express Exchange σάς δίνει τη δυνατότητα να λάβετε μια ανακαινισμένη μονάδα αντικατάστασης και κατόπιν να παραδώσετε τον ελαττωματικό εκτυπωτή σας. Η παράδοση από την υπηρεσία HP Express Exchange σε σύντομο χρονικό διάστημα, ελαχιστοποιεί το διάστημα εκτός λειτουργίας σε σχέση με τα παραδοσιακά προγράμματα τεχνικής εξυπηρέτησης, τα οποία απαιτούν την αποστολή του ελαττωματικού εκτυπωτή στον κατασκευαστή και κατόπιν μια περίοδο αναμονής μέχρι την επισκευή και την παράδοση του εκτυπωτή.

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε αυτή την υπηρεσία, ακολουθήστε τα βήματα που αναγράφονται παρακάτω. Εάν διαθέτετε την επιτόπια υπηρεσία υποστήριξης της HP, θα πρέπει να συνεργαστείτε κατευθείαν με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της HP, αντί να πραγματοποιήσετε τα βήματα που περιγράφονται στο σημείο αυτό.

#### Σημείωση

Για να επισημάνετε τις πιθανές επιλογές υποστήριξης για τον εκτυπωτή αυτόν, μεταβείτε στη διεύθυνση http://www.hpexpress-services.com και πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του εκτυπωτή. Στη Νότια Αμερική, ενδέχεται να υπάρχουν περισσότερες επιλογές μέσω του Τμήματος Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Καλέστε 1-800-ΗΡΙΝVENT [1-800-474-6836 (Η.Π.Α.)] ή 1-800-268-1221 (Καναδάς).

### Για τη χρήση της υπηρεσίας HP Express Exchange

- 1. Καλέστε το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της HP για τις H.Π.Α. ή τον Καναδά. Ένας τεχνικός αναλαμβάνει την επίλυση της κατάστασης και καθορίζει, εάν ο εκτυπωτής δεν είναι δυνατό να επιδιορθωθεί. Στην περίπτωση αυτή, ο τεχνικός παραπέμπει τον πελάτη στο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP.
- 2. Ένας αντιπρόσωπος από το κέντρο τεχνικής υποστήριξης πληροφορείται για το προϊόν και τον πελάτη. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ίσως ζητηθεί κάποια εγγύηση.
- 3. Πριν αποφασίσετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την υπηρεσία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για πληροφορίες που αφορούν την παράδοση του ελαττωματικού εκτυπωτή.
- 4. Η ΗΡ αποστέλλει μια ανακαινισμένη μονάδα αντικατάστασης, η οποία φτάνει την επόμενη ημέρα. (Η γεωγραφική απόσταση ίσως αποτελέσει εμπόδιο για την αποστολή κατά την επόμενη ημέρα.)

Οι μονάδες, οι οποίες έχουν ανταλλαχθεί, φέρουν το υπόλοιπο της εγγύησης της αρχικής μονάδας ή εγγύηση 90 ημερών, ανάλογα με το διάστημα που είναι μεγαλύτερο.

## Επανασυσκευασία του εκτυπωτή

Εάν το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ καθορίσει ότι ο εκτυπωτής σας πρέπει να αποσταλεί στην ΗΡ για επισκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να συσκευάσετε ξανά τον εκτυπωτή, πριν να τον στείλετε.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι βλάβες κατά την αποστολή που οφείλονται σε ανεπαρκή συσκευασία αποτελούν ευθύνη του πελάτη.

### Για την επανασυσκευασία του εκτυπωτή

1. Αφαιρέστε και φυλάξτε τα στοιχεία μνήμης DIMM ή τις κάρτες CompactFlash που αγοράσατε και εγκαταστήσατε στον εκτυπωτή. Μην αφαιρέσετε τα στοιχεία μνήμης DIMM που περιέχονταν στον εκτυπωτή.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα στοιχεία DIMM. Όταν πρόκειται να χειριστείτε τα στοιχεία DIMM, πρέπει είτε να φορέσετε αντιστατικό βραχιόλι, είτε να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας των στοιχείων DIMM και έπειτα μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στον εκτυπωτή. Για την αφαίρεση των στοιχείων DIMM, ανατρέξτε στην ενότητα Μνήμη εκτυπωτή.

2. Αφαιρέστε και κρατήστε την κασέτα εκτύπωσης.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Είναι ιδιαίτερα σημαντική η αφαίρεση της κεφαλής εκτύπωσης, πριν από την αποστολή του εκτυπωτή. Εάν παραμείνει η κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή κατά την αποστολή, θα υπάρξουν διαρροές και ο μηχανισμός του εκτυπωτή, καθώς και τα υπόλοιπα τμήματα θα καλυφθούν ολοκληρωτικά με γραφίτη.

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης, μην φέρετε τον κύλινδρο σε επαφή μαζί της και αποθηκεύστε την κεφαλή εκτύπωσης, χρησιμοποιώντας τα υλικά της αρχικής συσκευασίας ή κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην εκτίθεται στο φως.

- 3. Αφαιρέστε και φυλάξτε το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο διασύνδεσης και τα προαιρετικά εξαρτήματα.
- 4. Αν είναι δυνατόν, εσωκλείστε δείγματα εκτυπώσεων και 50 ως 100 φύλλα χαρτιού ή άλλου μέσου εκτύπωσης με το οποίο είχατε προβλήματα κατά την εκτύπωση.
- 5. Συμπληρώστε και εσωκλείστε το έντυπο Έντυπο πληροφοριών σέρβις.
- 6. Στις Η.Π.Α, καλέστε το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ, για να ζητήσετε νέα υλικά συσκευασίας. Σε άλλες περιοχές, χρησιμοποιήστε τα υλικά της αρχικής συσκευασίας, εάν είναι δυνατό. Η Hewlett-Packard σάς συνιστά να ασφαλίσετε τη συσκευή κατά την αποστολή.

## Έντυπο πληροφοριών σέρβις

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ:		Ημερομηνία:
Πρόσωπο για συνεννόηση:		Τηλέφωνο:
Πρόσωπο για συνεννόηση (εναλλακτικό):		Τηλέφωνο:
Διεύθυνση αποστολέα:	Ειδικές οδηγίες για την αποστολή:	
ΤΙ ΑΠΟΣΤΕΛΛΕΤΑΙ;		
Ονομασία μοντέλου:	Αριθμός μοντέλου:	Αριθμός σειράς:
Επισυνάψτε οποιεσδήποτε σχετικές εκτυ κλπ) που δεν είναι απαραίτητα για την ολ	ι πώσεις. ΜΗΝ αποστέλλετε οποιαδήποτε ε .οκλήρωση της επισκευής.	ι ξαρτήματα (εγχειρίδια, υλικά καθαρισμού
ΕΧΕΤΕ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΕΚΤ	ΎΠΩΣΗΣ;	
Πρέπει να αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης πριν από την αποστολή του εκτυπωτή, εκτός και αν υπάρχει μηχανικό πρόβλημα που δεν σας το επιτρέπει.		
□ Ναι. □ Όχι, δεν είναι δυνατή η αφαίρεσή του.		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣ	Ι <b>ΩΝ:</b> (Εάν χρειαστεί, επισυνάψτε μια πρόσ	θετη σελίδα).
1. Περιγράψτε τις συνθήκες της βλάβης. (Ποια ήταν η βλάβη; Τι κάνατε τη στιγμή που εμφανίστηκε η βλάβη; Τι λογισμικό χρησιμοποιούσατε; Μπορεί η βλάβη να επαναληφθεί;)		
2. Αν η βλάβη είναι περιοδική, πόσος χρο	όνος μεσολαβεί ενδιάμεσα;	
3. Εάν η μονάδα είναι συνδεδεμένη με κάποιο από τα ακόλουθα στοιχεία, καταγράψτε τον κατασκευαστή και τον αριθμό μοντέλου.		
Προσωπικός υπολογιστής:	Modem: Δίκτυο:	
4. Άλλες παρατηρήσεις:		
ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ:		
□ Καλύπτεται από εγγύηση	Ημερομηνία αγοράς/παραλαβής:	
		ταραλαβής).
□ Αριθμός συμβολαίου συντήρησης:		
□ Αριθμός εντολής αγοράς:		
Εκτός από την περίπτωση κάλυψης από συμβόλαιο ή εγγύηση, οποιαδήποτε αίτηση για τεχνική υποστήριξη πρέπει να συνοδεύεται από τον αριθμό του δελτίου παραγγελίας ή/και υπογραφή εξουσιοδοτημένου προσώπου. Αν δεν ισχύουν οι κανονικές τιμές επισκευής, απαιτείται δελτίο παραγγελίας με ελάχιστη τιμή. Για το ύψος των κανονικών τιμών επισκευής, επικοινωνήστε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της ΗΡ.		
Υπογραφή:		Τηλέφωνο:

Διεύθυνση τιμολόγησης:	Ειδικές οδηγίες τιμολόγησης:	

# Ευρετήριο

A	εμπλοκές, αποκατάσταση στην περιοχή της
ακύρωση εργασιών εκτύπωσης 69	κασέτας εκτύπωσης 130
αλλαγή μεγέθους εγγράφων 76	εμπλοκές, δίσκοι 132
αναβάθμιση μνήμης 224	εμπλοκές, εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 134
ανακύκλωση	εμπλοκές, θέσεις 130
κεφαλές εκτύπωσης 248	εμπλοκές, περιοχές εξόδου 133
πλαστικά 247	εμπλοκές, πρώτο φύλλο 123
ανάλυση	επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 159
αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας 154	επαναλαμβανόμενες εικόνες 164
δυνατότητες 5	επιλογή δίσκου 120
ρυθμίσεις 76	ζαρωμένο χαρτί 161
ανάλυση FastRes 202	ηλεκτρονική Βοήθεια 136
ανάλυση, ρυθμίσεις 202	θαμπή εκτύπωση 163
αναλώσιμα	ίχνη τριχών 162
άλλων κατασκευαστών 106	καλώδια 116
ανακύκλωση 248	κείμενο 124
κατάσταση, προβολή με το λογισμικό HP Toolbox	κεκλιμένες σελίδες 160
(Εργαλειοθήκη HP) 90	κενές σελίδες 124
κατάσταση, προβολή με τον ενσωματωμένο	κηλίδες γραφίτη 158
διακομιστή Web 85	κυρτωμένο χαρτί 123, 161
παραγγελία iii, 178	λευκές κηλίδες 162
σελίδα κατάσταση 103	μηνύματα σφάλματος 136
σελίδα κατάστασης, εκτύπωση 190	μηνύματα σφάλματος των Windows 166
αναμονή, εργασία	μητρώο συμβάντων 211
απαιτήσεις μνήμης 79	οθόνη πίνακα ελέγχου 114
μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188	ποιότητα αποτελέσματος εκτύπωσης 154
προσωπική 80	ποιότητα κειμένου 160, 163
ρυθμίσεις 204	προβλήματα Macintosh 168
ανοιχτόχρωμη εκτύπωση	προβλήματα PostScript 175
ρύθμιση πυκνότητας γραφίτη 203	σελίδα μεγέθους Legal 175
ανταλλακτικά	σελίδες πληροφοριών 101
παραγγελία 178	στίγματα 157
αντιμετώπιση προβλημάτων	Σφάλμα ελέγχου ορίων 176
απορρίψεις 157	Σφάλμα VM 176
αργή εκτύπωση 118, 123	σφάλματα PS 116
αρχεία EPS 170, 174	χαρτί 127
αχνή εκτύπωση 156	αντίτυπα, προεπιλεγμένος αριθμός 196
γκρίζο φόντο 158	απαιτήσεις θερμοκρασίας 218
γραμματοσειρές 175	απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης
γραμμές 157, 162	ενσωματωμένος διακομιστής Web 84
δίσκοι 122	HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89
εκτύπωση 116, 118, 125	απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web
εκτύπωση διπλής όψης 124	ενσωματωμένος διακομιστής Web 84
εκτύπωση σε δίκτυο 165	HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89
εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης 115	
Έλεγχος πεδίου τιμών 176	
εμπλοκές, αιτίες 130	

απαιτήσεις συστήματος ενσωματωμένος διακομιστής Web 84 λογισμικό εκτύπωσης 29 προγράμματα οδήγησης 30 HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89 HP Web Jetadmin 88	βοήθεια πίνακας ελέγχου 14 προγράμματα οδήγησης 32 Βοήθεια 136 βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής 96
απαιτήσεις υγρασίας 218	
αποθήκευση φάκελοι 221 χαρτί 219	γκρίζο φόντο, αντιμετώπιση προβλημάτων 158 γλώσσα εκτυπωτή αλλαγή, εντολές PCL 243
, ·	γλώσσα, πίνακας ελέγχου 28, 114, 207
αποθήκευση κασετών εκτύπωσης 106 αποθήκευση πόρων 233	γλώσσες εκτυπωτή
αποθήκευση πόρων, μνήμη 233	εγκατεστημένη δυνατότητα προβολής 103
αποθήκευση, εργασία	περιλαμβάνεται 7
απαιτήσεις μνήμης 79	γλώσσες, εκτυπωτής
διόρθωση και αναμονή 79	αλλαγή, εντολές PCL 243
μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188	περιλαμβάνεται 7
προσωπική 80	ρυθμίσεις 21, 206
ρυθμίσεις 204	γραμματοσειρά
αποκατάσταση, εμπλοκή 26, 207	λίστα, εκτύπωση 191
απορρίψεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 157	γραμματοσειρές
αποστολή εκτυπωτή 258	αντιμετώπιση προβλημάτων 175
αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 118,	αρχεία EPS, αντιμετώπιση προβλημάτων 170, 174
123	εντολές PCL 244
αριθμοί τηλεφώνου	λίστες, εκτύπωση 104
παραγγελία αναλώσιμων iii	μόνιμοι πόροι 233
συμφωνίες σέρβις iv	περιλαμβάνεται 7
υποστήριξη iii	ρυθμίσεις 199
αριθμός αντιτύπων, προεπιλεγμένη ρύθμιση 196	Courier 198
αριθμός μοντέλου 102	Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 170
αρχεία EPS, αντιμετώπιση προβλημάτων 170, 174	γραμματοσειρέςς
αρχεία PDE, Macintosh 35	εντολές PCL 239
αρχεία PostScript Printer Description (PPD)	γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων 157
αντιμετώπιση προβλημάτων 168	γραφίτης
συμπεριλαμβάνονται 35	εξαντλήθηκε 25
αρχεία PPD	εξάντληση του 207
συμπεριλαμβάνονται 35	καθαρισμός κηλίδων 130
αρχεία Printer Dialog Extensions (PDE), Macintosh 35	λειτουργία EconoMode 202
ασφάλεια ρυθμίσεις 103	ποιότητα εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων 158
αυτοκόλλητες ετικέτες. <i>Βλέπετε</i> ετικέτες	ρύθμιση πυκνότητας 203
αχνή εκτύπωση	χαμηλή στάθμη 24, 206
αντιμετώπιση προβλημάτων 156	γραφίτης, εξοικονόμηση 75
В	Δ
βάρος, προδιαγραφές χαρτιού	δεν ανταποκρίνεται, αντιμετώπιση προβλημάτων 125
δίσκος 1 45	Δηλώσεις FCC 246
δίσκος 250 φύλλων 45	δήλωση συμμόρφωσης 250
δίσκος 500 φύλλων 45	διαδρομή χαρτιού
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης 46	δοκιμή 212
βάρος, χαρτί	διακομιστής εκτυπώσεων HP Jetdirect
εκτύπωση σε βαρύ μέσο εκτύπωσης 62	εγκατάσταση 234
βαρύ χαρτί	ρυθμίσεις 209
εκτύπωση σε 62	διακομιστής εκτυπώσεων Jetdirect
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	εγκατάσταση 234
7 - 1 - 2 - 13 - 1 - 13 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17	ρυθμίσεις 209

διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect	μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης 68
αφαίρεση 235	μη αυτόματη τροφοδοσία 50
κωδικοί ειδών 181	περιλαμβάνονται 4
μοντέλα που περιλαμβάνουν 4	ρυθμίσεις 192
σελίδα διαμόρφωσης, εκτύπωση 102	ρυθμίσεις ειδικού μεγέθους 197
διακομιστής εκτύπωσης Jet direct	ρυθμίσεις καταγραφής 200
σελίδα διαμόρφωσης, εκτύπωση 102	ρυθμίσεις, προβολή 103
διακομιστής εκτύπωσης Jetdirect	τοποθέτηση χαρτιού 53
αφαίρεση 235	χωρητικότητες 6
κωδικοί ειδών 181	δίσκοι εισόδου
μοντέλα που περιλαμβάνουν 4	διαμόρφωση 16
διακοπή εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων 118	δίσκοι εξόδου. <i>Βλέπετε</i> δίσκοι
	δίσκος
διακοπή εργασιών εκτύπωσης 69	5
διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης,	αφαίρεση 235
εντοπισμός 10	εγκατάσταση 234
διακόπτης ρεύματος, εντοπισμός 10	κατάλογος αρχείων, εκτύπωση 190
διαμορφώσεις, εκτυπωτής 4	λίστα γραμματοσειρών, εκτύπωση 104
διαμόρφωση, πρόγραμμα οδήγησης 95	ρυθμίσεις μη αυτόματης τροφοδοσίας 198
διάστημα μεταξύ γραμμών, προεπιλεγμένη ρύθμιση	υποδοχές ΕΙΟ 224
199	δίσκος 1
διάταξη έψησης	αντιμετώπιση προβλημάτων 120
θέσεις λειτουργίας 201	εκτύπωση από 16, 48, 205
διάταξη έψησης, καθαρισμός 111	εκτύπωση διπλής όψης 66
διατήρηση, εργασία	εντοπισμός 10
διόρθωση και αναμονή 79	κλείδωμα 49
διάτρητο χαρτί	μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης 68
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	μη αυτόματη τροφοδοσία 50
διάτρητο χαρτί με τρεις τρύπες	ρυθμίσεις 192
εκτύπωση σε 63	ρυθμίσεις ειδικού μεγέθους 197
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	ρυθμίσεις μη αυτόματης τροφοδοσίας 18, 198
διαφάνειες	τοποθέτηση 53
εκτύπωση 62	φάκελοι, εκτύπωση 59
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	δίσκος 1.500 φύλλων
προδιαγραφές 222	αντιμετώπιση προβλημάτων 120
ΗΡ, παραγγελία 185	δίσκος 500 φύλλων
διεύθυνση ΙΡ	αντιμετώπιση προβλημάτων 120
Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 168, 172	δοκιμές 212
διεύθυνση ΙΡ, εμφάνιση 16, 204	δυνατότητες
διεύθυνση, εκτυπωτής	εκτυπωτής 4
Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 168, 172	δύο όψεις, εκτύπωση σε
διεύθυνση, εμφάνιση εκτυπωτή 16, 204	αντιμετώπιση προβλημάτων 124
δίκτυα	aviiperamorį iipopiaiparav 121
αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης 165	E
διαμόρφωση προγράμματος οδήγησης 95	εγγύηση
εγκατάσταση λογισμικού για Windows 37	επέκταση 256
εγκατάσταση λογισμικού σε Macintosh 39	κασέτα γραφίτη 255
ρυθμίσεις 209	παράταση iv
δίσκοι	•
	προϊόν 253
αντιμετώπιση προβλημάτων 120, 122	εγκατάσταση
δοκιμή διαδρομής χαρτιού 212	κάρτες CompactFlash 229
εκτύπωση διπλής όψης 66	κάρτες ΕΙΟ 234
εμπλοκές, αποκατάσταση 132	λογιμικό των Windows με χρήση του οδηγού
εντολές PCL 241	εντοπισμού νέου υλικού 42
εντοπισμός 10	λογισμικό για Macintosh 40
επιλογή 16, 48, 77, 205	λογισμικό δικτύου, Macintosh 39
κλείδωμα 49	λογισμικό δικτύου, Windows 37
κύρτωμα χαρτιού, αντιμετώπιση προβλημάτων 123	

μνήμη (DIMM) 225	εντολές εκτυπωτή		
προγράμματα οδήγησης που χρησιμοποιούν το	ακολουθίες διαφυγής 238, 239		
βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής 96	επιλογή γραμματοσειράς 239, 244		
σύστημα εκτύπωσης σε Windows 36	σύνταξη 238		
εγκατάσταση δέσμης, πρόγραμμα οδήγησης 96	τύποι του 237		
εγκατάσταση χωρίς μηνύματα, πρόγραμμα οδήγησης	PCL 240		
96	Εντολές HP-GL/2 237		
εγχειρίδια 2, 92	εντολές PCL		
εκτύπωση ανά ν 74	ακολουθίες διαφυγής 238, 239		
εκτύπωση διπλής όψης	επιλογή γραμματοσειράς 239, 244		
αντιμετώπιση προβλημάτων 124	κοινός 240		
δοκιμή διαδρομής χαρτιού 212	σύνταξη 238		
επιλογές διάταξης 66	εντολές PJL (Printer Job Language) 237		
με μη αυτόματο τρόπο 68	εξάντληση του γραφίτη 207		
μεγέθη χαρτιού που υποστηρίζονται 65	εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης		
μη αυτόματα 68	εμπλοκές χαρτιού, αποκατάσταση 134		
ρυθμίσεις πλευράς βιβλιοδεσίας 197	επιλογές βιβλιοδεσίας 66		
σελίδα χρήσης 190	μεγέθη χαρτιού που υποστηρίζονται 65		
τοποθέτηση χαρτιού 66	μοντέλα που περιλαμβάνουν 4		
εκτύπωση δύο όψεων	προδιαγραφές χαρτιού 46		
αντιμετώπιση προβλημάτων 124	προσανατολισμός χαρτιού 66		
ρυθμίσεις πλευράς βιβλιοδεσίας 197	ρυθμίσεις 197 σελίδα χρήσης 190		
χρήση του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης 67	χρήση 67		
	χρηση σ <i>η</i> εξαρτήματα		
εκτύπωση πρόχειρης ποιότητας 202	αντιμετώπιση προβλημάτων 120		
Έλεγχος πεδίου τιμών, αντιμετώπιση προβλημάτων 176	κωδικοί ειδών 180		
	παραγγελία 178		
ελεύθερος γραφίτης καθαρισμός κηλίδων 130	εξαρτήματα διαχείρισης χαρτιού		
ελεύθερος γραφίτης, αντιμετώπιση προβλημάτων 159	αντιμετώπιση προβλημάτων 120		
εμπλοκές	Εξουσιοτημένοι αντιπρόσωποι της ΗΡ ίν		
αιτίες 130	εξώφυλλα		
δίσκοι, αποκατάσταση 132	πρώτη σελίδα, διαφορετικό χαρτί 77		
εντοπισμός 130	επαναλαμβανόμενα ελαττώματα		
εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, αποκατάσταση	εικόνες 164		
134	επαναλαμβανόμενα ελαττώματα, αντιμετώπιση		
περιοχές εξόδου, αποκατάσταση 133	προβλημάτων, ελαττώματα, επαναλαμβανόμενα 159		
περιοχή κασέτας εκτύπωσης, αποκατάσταση 130	επανάληψη εικόνων, αντιμετώπιση προβλημάτων 164		
πρώτο φύλλο, αντιμετώπιση προβλημάτων 123	επανασυσκευασία εκτυπωτή 258		
ρύθμιση αποκατάστασης 26, 207	επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων 209		
ενσωματωμένος διακομιστής Web	επάνω θήκη εξόδου		
άνοιγμα 85	εκτύπωση σε 58		
απαιτήσεις συστήματος 84	εντοπισμός 10		
δυνατότητες 84	ρυθμίσεις 197		
καρτέλα Information (Πληροφορίες) 85	επέκταση εγγύησης 256		
καρτέλα Networking (Εγκατάσταση δικτύου) 86	επιλογές πρόσβασης 9		
καρτέλα Other links (Άλλες συνδέσεις) 87	επιλογές σμίκρυνσης/μεγέθυνσης 76		
καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) 85	επιλογή βιβλιοδεσίας Flip Pages Up (Κατακόρυφη		
προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 97	αναστροφή) 67		
στάθμη αναλωσίμων κασέτας εκτύπωσης, έλεγχος	επιστροφές φορέα, ρυθμίσεις 199		
107	Εργαλειοθήκη		
εντολές	άνοιγμα 90		
ακολουθίες διαφυγής 238, 239	δυνατότητες 89		
επιλογή γραμματοσειράς 239, 244	Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) 91		
σύνταξη 238	Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) 92		
τύποι του 237	Καρτέλα Status (Κατάσταση) 90		
PCL 240			

Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση	ηλεφωνικοί αριθμοί
προβλημάτων) 91	παραγγελία αναλώσιμων iii
κατάργηση εγκατάστασης 94	ημερομηνία, ρύθμιση 98
Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)	
92	Θ
συνδέσεις 92	θαμπή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 163
Εργαλειοθήκη της ΗΡ	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 52
κατάργηση εγκατάστασης 94	θέση λειτουργίας μικρού χαρτιού 203
εργασίες	θήκες
αποθήκευση, απαιτήσεις μνήμης 79	εμπλοκές χαρτιού, αποκατάσταση 133
	θήκες εξόδου
δεν γίνεται εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων	• • •
116	ρυθμίσεις 197
διακοπή, αντιμετώπιση προβλημάτων 118	θήκες, έξοδος
διόρθωση και αναμονή 79	δοκιμή διαδρομής χαρτιού 212
λανθασμένη μορφοποίηση 120	εντοπισμός 10
μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188	επιλογή 58
προσωπικές 80	ρυθμίσεις 197
εργασίες διόρθωσης και αναμονής 79	θύρα USB
εργασίες εκτύπωσης	αντιμετώπιση προβλημάτων Macintosh 170, 174
αναμονή 204	εντοπισμός 11
δεν γίνεται εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων	τύπος που περιλαμβάνεται 7
116	θύρες
διακοπή, αντιμετώπιση προβλημάτων 118	αντιμετώπιση προβλημάτων Macintosh 170, 174
λανθασμένη μορφοποίηση 120	εντοπισμός 11
εργασίες σε αναμονή	μηνύματα σφάλματος LPT 166
απαιτήσεις μνήμης 79	περιλαμβάνεται 7
διόρθωση και αναμονή 79	
μενού πίνακα ελέγχου Retrieve Job (Ανάκτηση	I
εργασίας) 188	ίχνη τριχών, αντιμετώπιση προβλημάτων 162
προσωπικές 80	
ρυθμίσεις 204	K
εργασίες ταχείας αντιγραφής	καθαρισμός
ρυθμίσεις 204	διαδρομή χαρτιού 110
εργοστασιακές ρυθμίσεις, επαναφορά 209	διάταξη έψησης 111
εσφαλμένος εκτυπωτής, αποστολή σε 169	καθαρισμός κηλίδων γραφίτη 130
εταιρικό επιστολόχαρτο	και στις δύο όψεις, εκτύπωση σε
εκτύπωση σε 63	επιλογές διάταξης 66
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	μεγέθη χαρτιού που υποστηρίζονται 65
ετικέτες	μη αυτόματα 68
εκτύπωση 61	ρυθμίσεις πλευράς βιβλιοδεσίας 197
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	σελίδα χρήσης 190
προδιαγραφές 222	τοποθέτηση χαρτιού 66
ευθεία διαδρομή χαρτιού 58	χρήση του εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής όψης
έχει εξαντληθεί 25	67
o/o. o/o	κάλυμμα δεξιάς πλευράς, εντοπισμός 10
Z	καλώδια
ζαρωμένο χαρτί, αντιμετώπιση προβλημάτων 161	αντιμετώπιση προβλημάτων 116
ζαρωμένο χαρτί, αντιμετωπιστή προρλιήματών το τ	καλώδια διασύνδεσης, αντιμετώπιση προβλημάτων
н	116
ηλεκτρικές προδιαγραφές 216	καλώδια παράλληλης σύνδεσης
ηλεκτρικές προσιαγραφές 210 ηλεκτρονική βοήθεια	αντιμετώπιση προβλημάτων 116
πίνακας ελέγχου 14	καλώδια,
προγράμματα οδήγησης 32	κωδικοί ειδών 181
ηλεκτρονική Βοήθεια 136	κωοικοι είσων 161 καλώδιο παράλληλης σύνδεσης, κωδικός είδους 181
ηλεκτρονική υποστήριξη πελατών iii	καλώδιο USB, κωδικός είδους 181
וואפגוףסיוגון טווטטווןףונון וופאנוושי ווו	ranwold dod, rwolkds alddds 101

καρτ-ποστάλ	μήνυμα εξάντλησης γραφίτη 109
εκτύπωση 62	μήνυμα χαμηλής στάθμης γραφίτη 108
Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις), HP Toolbox	παραγγελία iii
(Εργαλειοθήκη ΗΡ) 91	πληροφορίες κατάστασης 106
Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση), HP Toolbox	ρυθμίσεις πυκνότητας 203
(Εργαλειοθήκη ΗΡ) 92	σελίδα κατάστασης αναλώσιμων 103
καρτέλα Information (Πληροφορίες), ενσωματωμένος	στάθμη αναλωσίμων, έλεγχος 107
διακομιστής Web 85	χαμηλή στάθμη 206
καρτέλα Networking (Εγκατάσταση δικτύου),	κασέτες εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών 106
ενσωματωμένος διακομιστής Web 86	κατακόρυφη απόσταση, προεπιλεγμένη ρύθμιση 199
καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις), ενσωματωμένος	κατακόρυφος προσανατολισμός
διακομιστής Web 85	εντολές PCL 242
Καρτέλα Status (Κατάσταση), HP Toolbox	επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης 66
(Εργαλειοθήκη ΗΡ) 90	ρύθμιση ως προεπιλογή 199
Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση	κατάλογοι συμβόλων 199
προβλημάτων), HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 91	κατάλογος αρχείων, εκτύπωση 190
κάρτες	κατανάλωση ενέργειας 247
εκτύπωση σε 62	κατανάλωση ρεύματος 8
	κατάργηση εγκατάστασης
θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201	
κάρτες CompactFlash	Εργαλειοθήκη της ΗΡ 94
διαθέσιμοι τύποι 224	κατάργηση λογισμικού
εγκατάσταση 229	Εργαλειοθήκη της ΗΡ 94
επαλήθευση εγκατάστασης 232	Macintosh 43
πρόσβαση 10	Windows 43
κάρτες ΕΙο	κατάσταση
κωδικοί ειδών 181	αναλώσιμα 103
κάρτες ΕΙΟ	καρτέλα Information (Πληροφορίες),
αφαίρεση 235	ενσωματωμένος διακομιστής Web 85
εγκατάσταση 234	προβολή με το λογισμικό HP Toolbox 90
κωδικοί ειδών 181	προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 91
ρυθμίσεις 208	προειδοποιήσεις, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 97
υποδοχές 224	σελίδα αναλώσιμων, εκτύπωση 190
κάρτες Ethernet, κωδικοί ειδών 181	φωτεινές ενδείξεις, πίνακας ελέγχου 13
κασέτες	κατάσταση λειτουργίας πλήρους κάλυψης 198
άλλων κατασκευαστών 106	κείμενο, αντιμετώπιση προβλημάτων
αναμενόμενη διάρκεια ζωής 107	παραμόρφωση 124
αποθήκευση 106	κεκλιμένες σελίδες 160
εμπλοκές χαρτιού, αποκατάσταση 130	κενές σελίδες
εξάντληση 207	συγκράτηση 199
κάθαρισμός κοντά σε 110	κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 124
λειτουργία EconoMode 202	κεφαλές
μήνυμα εξάντλησης γραφίτη 109	ανακύκλωση 248
μήνυμα χαμηλής στάθμης γραφίτη 108	δυνατότητες 7
πληροφορίες κατάστασης 106	κατάσταση, προβολή με το λογισμικό HP Toolbox
ρυθμίσεις πυκνότητας 203	(Εργαλειοθήκη ΗΡ) 90
σελίδα κατάστασης αναλώσιμων 103	κατάσταση, προβολή με τον ενσωματωμένο
στάθμη αναλωσίμων, έλεγχος 107	διακομιστή Web 85
χαμηλή στάθμη 206	λειτουργία Economode 75
/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
κασέτες γραφίτη. <i>Βλέπετε</i> κασέτες εκτύπωσης	κεφαλές εκτύπωσης
κασέτες εκτύπωσης	ανακύκλωση 248
άλλων κατασκευαστών 106	δυνατότητες 7
αναμενόμενη διάρκεια ζωής 107	εξαντλήθηκε 25
αποθήκευση 106	κατάσταση, προβολή με το HP Toolbox
εμπλοκές χαρτιού, αποκατάσταση 130	(Εργαλειοθήκη HP) 90
εξάντληση 207	κατάσταση, προβολή με τον ενσωματωμένο
καθαρισμός κοντά σε 110	διακομιστή Web 85
λειτουργία EconoMode 202	

λειτουργία Economode 75	προδιαγραφές δίσκου 250 φύλλων 45
παραγγελία iii	προδιαγραφές δίσκου 500 φύλλων 45
χαμηλή στάθμη 24	προδιαγραφές εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής
κηλίδες γραφίτη, αντιμετώπιση προβλημάτων 158	όψης 46
κηλίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 157, 162	μεγέθυνση εγγράφων 76
κλείδωμα	μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 196
δίσκοι 49	μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 211
κλείδωμα δυνατοτήτων προγράμματος οδήγησης 95	μενού Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος) 208
κλιμάκωση εγγράφων 76	μενού Information (Πληροφορίες) 190
κουκκίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 157, 162	μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 192
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 13	μενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 200
κυματισμός, αντιμετώπιση προβλημάτων 123	μενού Printing (Εκτύπωση) 196
κυματιστό χαρτί, αντιμετώπιση προβλημάτων 161	μενού Resets (Επαναφορές) 209
κυρτωμένο χαρτί, αντιμετώπιση προβλημάτων 161	μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188
κωδικοί ειδών	μενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) 203
καλώδια 181	μενού, πίνακας ελέγχου
κάρτες ΕΙΟ 181	πρόσβαση 13
μέσο εκτύπωσης, HP 181	χάρτης, εκτύπωση 14, 101
peod ektotiwotijs, til 101	Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής) 196
٨	Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 211
λειτουργία "Αναμονή"	Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος) 208
αναβολή, ρύθμιση 20, 205	Information (Πληροφορίες) 190
ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση 21, 210	Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 192
	Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 200
λειτουργία Economode 75	• , • • • • • • • • • • • • • • • • • •
λευκές γραμμές ή κηλίδες, αντιμετώπιση	Printing (Εκτύπωση) 196
προβλημάτων, γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων	Resets (Επαναφορές) 209
162	Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188
λήψη λογισμικού iii	System Setup (Ρύθμιση συστήματος) 203
λίστα γραμματοσειρών PCL, εκτύπωση 104, 191	μέσα
λίστα γραμματοσειρών PS, εκτύπωση 104, 191	αντιμετώπιση προβλημάτων 127
λογισμικό	΄ σελίδα χρήσης 190
εγκατάσταση με χρήση του οδηγού εντοπισμού	μέσα εκτύπωσης
νέου υλικού 42	αντιμετώπιση προβλημάτων δίσκων 122
εγκατάσταση σε δίκτυο, Macintosh 39	εκτύπωση διπλής όψης, μεγέθη που
εγκατάσταση σε δίκτυο, Windows 37	υποστηρίζονται 65
εγκατάσταση σε Macintosh 40	κύρτωμα, αντιμετώπιση προβλημάτων 123
εγκατάσταση σε Windows 36	μέσο
κατάργηση εγκατάστασης από τα Windows 43	αποθήκευση 219
κατάργηση εγκατάστασης σε Macintosh 43	ειδικό μέγεθος 197
λήψη iii	εντολές PCL 241
ρυθμίσεις 16	επιλογή δίσκου 16, 205
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 29	μικρό, ρυθμίσεις 203
HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89	προδιαγραφές 219
Linux 30	προεπιλεγμένο μέγεθος, ρύθμιση 197
macintosh 35	ρυθμίσεις μεγέθους Α4 198
Macintosh iv	μέσο εκτύπωσης
Macintosh, συμπεριλαμβάνεται 35	ειδικό μέγεθος 74
λοξές σελίδες 160	ειδικού μεγέθους, εκτύπωση 62
	εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού
M	74
μέγεθος, χαρτί	εξώφυλλα 77
εκτύπωση σε στενό ή μικρού μεγέθους 62	επιλογή δίσκου 48, 49
επιλογή δίσκου 48, 49	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 52
προδιαγραφές δίσκου 1 45	μη αυτόματη τροφοδοσία 50
Leas will suit a 3 seconds of the	πηγή, επιλογή 77
	προδιαγραφές 44
	προτρυπημένο 63

προτυπωμένο 63	παραγγελίες αναλωσίμων ΙΙΙ
ρυθμίσεις δίσκου 192	Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής), ΗΡ
ρυθμίσεις PS 19	Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 92
στενό 62	παράκαμψη A4/letter 198
τοποθέτηση 53	παράλληλες επικοινωνίες, ρυθμίσεις 208
υποστηριζόμενα μεγέθη 45	παράλληλες θύρες
χωρητικότητα 6	δεν υποστηρίζονται σε Macintosh 40
ΗΡ, παραγγελία 181	παράλληλη εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων
μέσο εκτύπωσης ΗΡ, παραγγελία 181	169
μη αυτόματη τροφοδοσία	παράλληλη θύρα
εκτύπωση στο δίσκο 1 50	εντοπισμός 11
ρυθμίσεις 18, 198, 205	τύπος που περιλαμβάνεται 7
μήνυμα εξάντλησης γραφίτη 109	παραμορφωμένοι χαρακτήρες, αντιμετώπιση
μήνυμα λήξης διάρκειας ζωής τυμπάνου 109	προβλημάτων 160
μήνυμα χαμηλής στάθμης γραφίτη 108	Παράταση σέρβις iv
μηνύματα	παροδικές προειδοποιήσεις
μητρώο συμβάντων 211	ρύθμιση χρόνου εμφάνισης 22
μητρώο συμβάντων 211 μητρώο συμβάντων, εκτύπωση 103	πειρατικά αναλώσιμα 106
	·
ρυθμίσεις 22, 206 Windows 166	περιβάλλον, προδιαγραφές 218
	περιβαλλοντικός
μηνύματα σφάλματος	χαρακτηριστικά 247
μητρώο συμβάντων 211	περιθώρια
μητρώο συμβάντων, εκτύπωση 103	εντολές PCL 242
ρυθμίσεις 22, 206	σελίδα μεγέθους Legal, αντιμετώπιση προβλημάτων
Windows 166	175
μηνύματα σφάλματος LPT 166	φάκελοι 59, 221
μηνύματα σφάλματος, αντιμετώπιση προβλημάτων	περιθώρια, ρυθμίσεις 200
136	πηγή, χαρτί 77
μηνύματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 136	πίνακα ελέγχου
μητρώο συμβάντων 103, 211	φωτεινές ενδείξεις 13
μνήμη	πίνακας ελέγχου
αναβάθμιση 224	αντιμετώπιση προβλημάτων 114
απαιτήσεις αποθήκευσης εργασίας 79	βοήθεια 14
εγκατάσταση στοιχείων DIMM 225	γλώσσα, επιλογή 28, 114, 207
επαλήθευση εγκατάστασης 232	εντοπισμός 10, 12
μόνιμοι πόροι 233	ηλεκτρονική Βοήθεια 136
περιλαμβάνεται 6	κουμπιά 13
ρυθμίσεις δίσκου RAM 27, 207	μενού Configure Device (Διαμόρφωση συσκευής)
σελίδα διαμόρφωσης 103	196
μόνιμοι πόροι 233	μενού Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος) 211
μοντέλα 4	μενού Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος) 208
•	μενού Information (Πληροφορίες) 190
0	μενού Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) 192
Οδηγοί εγκατάστασης εξαρτημάτων 2	μενού Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης) 200
οδηγοί, τεκμηρίωση 2	μενού Printing (Εκτύπωση) 196
Οδηγός για τα πρώτα βήματα 2	μενού Resets (Επαναφορές) 209
Οδηγός ρυθμίσεων δικτύου 2	μενού Retrieve Job (Ανάκτηση εργασίας) 188
οδηγός χρήσης 92	μενού System Setup (Ρύθμιση συστήματος) 203
οριζόντιος προσανατολισμός	μηνύματα σφάλματος 136
εντολές PCL 242	ρυθμίσεις 15
επιλογές εκτύπωση διπλής όψης 66	ρυθμίσεις ημερομηνίας/ώρας 203
ρύθμιση ως προεπιλογή 199	ρυθμίσεις παροδικών προειδοποιήσεων 22, 206
poopioil m2 iihoeiiivotil 199	στάθμη αναλωσίμων κασέτας εκτύπωσης, έλεγχος
п	107
παραγγελία 180	χάρτης μενού, εκτύπωση 14, 101
κωδικοί ειδών για 180	
μέσο εκτύπωσης, HP 181	

πίσω θήκη εξόδου εκτύπωση σε 58	ηλεκτρικός 216 μέσο εκτύπωσης 44
εντοπισμός 10	μνήμη 6
ρυθμίσεις 197	συνθήκες λειτουργίας 218
πλήθος σελίδων 102	ταχύτητα 5
πλήθος, σελίδα 102	φάκελοι 220
πλήκτρα, πίνακας ελέγχου 13	χαρτί 219
ποιότητα	χρήση ενέργειας 8
αντιμετώπιση προβλημάτων 154	προδιαγραφές ενέργειας 216
ποιότητα αποτελέσματος εκτύπωσης	προδιαγραφές μπαταρίας 248
αντιμετώπιση προβλημάτων 154	προδιαγραφές όζοντος 247
ποιότητα εκτύπωσης	προδιαγραφές συνθηκών λειτουργίας 218
αντιμετώπιση προβλημάτων 154	προδιαγραφές τάσης 216
ρυθμίσεις 76, 202	προδιαγραφές υδραργύρου 248
ποιότητα εκτύπωσης, αντιμετώπιση προβλημάτων	προδιάτρητο χαρτί
επαναλαμβανόμενες εικόνες 164	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201
ποιότητα κειμένου, αντιμετώπιση προβλημάτων 160,	προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 91, 97
163	προειδοποιήσεις, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 97
πολλές σελίδες, εκτύπωση σε ένα φύλλο 74	προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
ποσοστό κανονικού μεγέθους 76	προγράμματα οδήγησης, αλλαγή 71
προ-διαμόρφωση, πρόγραμμα οδήγησης 95	προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επαναφορά 209
Πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης	προσανατολισμός
αναλωσίμων εκτύπωσης της ΗΡ 248	προεπιλογή, ρύθμιση 199
πρόγραμμα οδήγησης PS	προσανατολισμός σελίδας
δυνατότητες 31	εντολές PCL 242
υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα 30	επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης 66
<i>Βλέπετε επίσης</i> προγράμματα οδήγησης	προεπιλογή, ρύθμιση 199
προγράμματα οδήγησης	προσανατολισμός, σελίδα
βοήθεια 32	εντολές PCL 242
διαμόρφωση 95	επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης 66
επιλογή 31	προσωπικές εργασίες 80
λήψη iii	προσωπικότητες
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αλλαγή 71	αλλαγή, εντολές PCL 243
ρυθμίσεις 16, 32, 70 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 30	εγκατεστημένη δυνατότητα προβολής 103 περιλαμβάνεται 7
Linux 30	ρυθμίσεις 21, 206
Macintosh iv	προτρυπημένο χαρτί
Macintosh τν Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 171	εκτύπωση σε 63
OS/2 31	προτυπωμένο χαρτί
προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Βλέπετε	εκτύπωση σε 63
προγράμματα οδήγησης	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201
προγράμματα οδήγησης HP OpenVMS 31	πρόχειρη εκτύπωση 75
προγράμματα οδήγησης IBM OS/2 31	πυκνότητα, αντιμετώπιση προβλημάτων 156
προγράμματα οδήγησης OpenVMS 31	
προγράμματα οδήγησης OS/2 31	P
προγράμματα οδήγησης PCL	ρεύμα
δυνατότητες 31	κατανάλωση 247
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 30	ρολόι, ρύθμιση 98
<i>Βλέπετε επίσης</i> προγράμματα οδήγησης	ρυθμίσεις
προγράμματα περιήγησης που υποστηρίζονται	διαμόρφωση προγράμματος οδήγησης 95
HP Web Jetadmin 88	επαναφορά προεπιλογών 209
προδιαγραφές	κλείδωμα 95
διαφάνειες 222	πίνακας ελέγχου 15
δίσκοι 6	πρόγραμμα οδήγησης 70
δυνατότητες εκτυπωτή 5	προγράμματα οδήγησης 32
επιλογές πρόσβασης 9	προεπιλογές, αλλαγή 71
ετικέτες 222	σελίδα διαμόρφωσης, εκτύπωση 101

ρυθμίσεις αμφίδρομης επικοινωνίας 208 ρυθμίσεις γραμματοσειράς Courier 198	συμβόλαια 256 συμφωνίες iv
ρυθμίσεις δίσκου RAM 27, 207	HP Express Exchange 257
ρυθμίσεις επικοινωνιών 208	σκουρότητα, ρύθμιση 203
Ρυθμίσεις ευρείας Α4 198	στάθμη αναλωσίμων, κασέτες εκτύπωσης 107
ρυθμίσεις ημερομηνίας 203	στενό χαρτί
ρυθμίσεις καταγραφής 200	εκτύπωση σε 62
ρυθμίσεις μετάδοσης δεδομένων 208	στίγματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 157, 162
ρυθμίσεις πλευράς βιβλιοδεσίας 66, 197	συμβόλαια επιτόπιου σέρβις 256
ρυθμίσεις πυκνότητας 203	συμβόλαια συντήρησης iv
ρυθμίσεις στενού χαρτιού 203	συμβόλαια, συντήρηση 256
ρυθμίσεις χαρτιού μεγέθους Α4 198	
	συνδέσεις
ρυθμίσεις χρονικού ορίου	ενσωματωμένος διακομιστής Web 87
εργασίες σε αναμονή 204	ΗΡ Toolbox (Εργαλειοθήκη ΗΡ) 92
λειτουργία "Αναμονή" 20, 205	σύνταξη, εντολές PCL 238
Ι/Ο (Είσοδος/Εξοδος) 208	συντήρηση
ρυθμίσεις ώρας 203	συμβόλαια 256
ρυθμίσεις Novell NetWare.ρυθμίσεις	συσκευασία εκτυπωτή 258
NetWare.ρύθμιση IPX/SPX 209	Σφάλμα ελέγχου ορίων 176
ρύθμιση αυτόματης συνέχισης 23, 206	Σφάλμα VM 176
ρύθμιση λειτουργίας EconoMode 202	Σφάλματα μη έγκυρης λειτουργίας 167
ρύθμιση παροδικών προειδοποιήσεων 22, 206	σφάλματα Spool32 167
ρύθμιση προειδοποιήσεων 22, 206	
ρύθμιση της προτροπής Size/type (Μέγεθος/τύπος)	T
19	ταχύτητα
ρύθμιση AppleTalk 209	αντιμετώπιση προβλημάτων 118, 123
ρύθμιση DLC/LLC 209	επεξεργαστής 6
ρύθμιση PS Defer Media (Μέσο αναβολής PS) 19	προδιαγραφές 5
ρυθμιστικές δηλώσεις	ρυθμίσεις ανάλυσης 202
δήλωση συμμόρφωσης 250	ρυθμίσεις μετάδοσης δεδομένων 208
FCC 246	ταχύτητα επεξεργαστή 6
	τεκμηρίωση 2
Σ	τελευταία σελίδα, διαφορετικό χαρτί 77
Σε αναμονή	τεχνική υποστήριξη
προδιαγραφές τροφοδοσίας ρεύματος 216	αντιπρόσωποι σέρβις iv
σειριακά καλώδια, αντιμετώπιση προβλημάτων 116	έντυπο πληροφοριών σέρβις 259
σειριακός αριθμός 102	επανασυσκευασία εκτυπωτή 258
σελίδα διαμόρφωσης	ηλεκτρονική iii
αντιμετώπιση προβλημάτων 115	συμβόλαια συντήρησης 256
σελίδα διαμόρφωσης, εκτύπωση 101	συνδέσεις ενσωματωμένου διακομιστή Web 87
σελίδα καθαρισμού 203	τηλέφωνο iii
σελίδα καθαρισμού, εκτύπωση 111	HP Express Exchange 257
σελίδα μεγέθους Legal, περικομμένα περιθώρια 175	HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
σελίδα χρήσης 190	Macintosh iv
σελίδες ανά λεπτό 5	τηλεφωνικοί αριθμοί
σελίδες ανά φύλλο 74	συμφωνίες σέρβις iv
σελίδες πληροφοριών, εκτύπωση 101	υποστήριξη iii
σελίδες σφαλμάτων PostScript	τοποθεσία web για την καταπολέμηση της πειρατείας
αντιμετώπιση προβλημάτων 116	106
ρυθμίσεις 198	τοποθεσίες web
σελίδες σφαλμάτων PS	
αντιμετώπιση προβλημάτων 116	καταπολέμηση της πειρατείας 106 τοποθεσίες Web
ρυθμίσεις 198	5
· · · · ·	λήψη λογισμικού iii
σέρβις έντυπο πληροφοριών 259	παραγγελίες αναλωσίμων iii
	προγράμματα οδήγησης UNIX και Linux 30
εξουσιοτημένοι αντιπρόσωποι της ΗΡ ίν	προδιαγραφές χαρτιού 219
επανασυσκευασία εκτυπωτή 258	συμφωνίες σέρβις iv

υποστήριξη πελατών iii	X		
υποστήριξη Macintosh iv	χαμηλή στάθμη γραφίτη 24, 206		
HP Web Jetadmin, λήψη 88	χαρακτήρες		
τοποθέτηση	παραμορφωμένοι 160		
διαφάνειες 62	χαρακτήρες διαφυγής 238		
δίσκοι 53	χάρτης, μενού 14, 101		
ετικέτες 61	χαρτί		
προτυπωμένο χαρτί 63	αντιμετώπιση προβλημάτων 127		
φάκελοι στο δίσκο 1 59	αντιμετώπιση προβλημάτων δίσκων 122		
χαρτί για την εκτύπωση διπλής όψης 66	αποθήκευση 219		
χαρτί ειδικού μεγέθους 62	ειδικό μέγεθος 74, 197		
τροφοδοσία ρεύματος	ειδικού μεγέθους, εκτύπωση 62		
προδιαγραφές 216	εκτύπωση διπλής όψης, μεγέθη που		
	υποστηρίζονται 65		
Υ	εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού		
υδατογραφήματα, εκτύπωση 73	74		
υλικό αναφοράς 2	εντολές PCL 241		
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 29, 30	εξώφυλλα 77		
υποστηριζόμενες πλατφόρμες 29, 30	επιλογή δίσκου 16, 48, 49, 205		
υποστήριξη	ζαρωμένο 161		
αντιπρόσωποι σέρβις iv	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 52, 201		
έντυπο πληροφοριών σέρβις 259	κύρτωμα, αντιμετώπιση προβλημάτων 123		
επανασυσκευασία εκτυπωτή 258	κυρτωμένο 161		
ηλεκτρονική iii	μη αυτόματη τροφοδοσία 50		
συμβόλαια συντήρησης 256	μικρό, ρυθμίσεις 203		
συνδέσεις ενσωματωμένου διακομιστή Web 87	πηγή, επιλογή 77		
τηλέφωνο iii	προδιαγραφές 44, 219		
HP Express Exchange 257	προδιαγραφές εξαρτήματος εκτύπωσης διπλής		
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii	όψης 46		
Macintosh iv	προτρυπημένο 63		
υποστήριξη πελατών	προτυπωμένο 63		
αντιπρόσωποι σέρβις iv	ρυθμίσεις δίσκου 192		
έντυπο πληροφοριών σέρβις 259	ρυθμίσεις μεγέθους Α4 198		
επανασυσκευασία εκτυπωτή 258	ρυθμίσεις PS 19		
ηλεκτρονική iii	σελίδα χρήσης 190		
συμβόλαια συντήρησης 256	στενό 62		
συνδέσεις ενσωματωμένου διακομιστή Web 87	τοποθέτηση 53		
τηλέφωνο iii	υποστηριζόμενα μεγέθη 45		
HP Express Exchange 257	χωρητικότητα 6		
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii	ΗΡ, παραγγελία 181		
Macintosh iv	χαρτί ειδικού μεγέθους		
υποστήριξη προγραμμάτων οδήγησης Linux 30	εκτύπωση σε 62		
	προδιαγραφές δίσκου 45		
•	ρυθμίσεις _74, 195		
φάκελοι	ρυθμίσεις δίσκου 197		
αποθήκευση 221	χαρτί με πτυχές, αντιμετώπιση προβλημάτων 161		
εκτύπωση από το δίσκο 1 59	χαρτί με τραχιά επιφάνεια		
ζαρωμένοι, αντιμετώπιση προβλημάτων 162	θέσεις λειτουργίας της διάταξης έψησης 201		
περιθώρια 59, 221	χαρτί letter, παράκαμψη A4/letter 198		
προδιαγραφές 220	χρήση ενέργειας 8		
φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν 13	χωρητικότητες, δίσκοι 6, 45		
φωτεινές ενδείξεις, πίνακας ελέγχου 13 φωτεινή ένδειξη Attention (Προσοχή) 14	0		
φωτεινή ένδειξη Data (Δεδομένα) 14	Ω ώρα, ρύθμιση 98		
φωτεινή ένδειξη Ready (Έτοιμος) 13	ωρα, ρουμιστή σο		
quicitif evolisif iteady (=101pos)	Δ		
	Apple Macintosh. Βλέπετε Macintosh		

Desktop Printer Utility (Βοήθημα εκτυπωτή γραφείου),	Internet Explorer, εκδόσεις που υποστηρίζονται HP Web Jetadmin 88
αντιμετώπιση προβλημάτων 168	Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις
DIMM	ενσωματωμένος διακομιστής Web 84
διαθέσιμοι τύποι 224	HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89
εγκατάσταση 225	ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii
επαλήθευση εγκατάστασης 232	
πρόσβαση 10	J
dpi, ρυθμίσεις 202	Jetadmin
_	διαμόρφωση προγράμματος οδήγησης 96
E FNEDOV STAD	λήψη 88
ENERGY STAR συμμόρφωση 247	προγράμματα περιήγησης που υποστηρίζονται 88 προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 97
envelopes (φάκελοι)	προεισσποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυσρομείου 97
προεπιλεγμένο μέγεθος, ρύθμιση 197	L
Explorer, εκδόσεις που υποστηρίζονται	laser safety statements 251
HP Web Jetadmin 88	LaserJet Utility, Macintosh 36
Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις	
ενσωματωμένος διακομιστής Web 84	M
HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89	Macintosh
Express Exchange, HP 257	αρχεία PPD 35
-	γραμματοσειρές, αντιμετώπιση προβλημάτων 170
FastRes 5, 76	εγκατάσταση λογισμικού 40 εγκατάσταση σε δίκτυο 39
rasines 5, 70	εγκατασταστή σε σίκτοσ 39 κάρτα USB, αντιμετώπιση προβλημάτων 170, 174
G	κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 43
General Protection FaultException ΟΕ (Γενικό	παράλληλη εκτύπωση 169
σφάλμα προστασίας FaultException OE) 167	προβλήματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 168
	προγράμματα οδήγησης, αντιμετώπιση
H	προβλημάτων 171
HP Express Exchange 257	προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προγράμματος
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii	οδήγησης, αλλαγή 72
HP LaserJet Utility 36	ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 70
HP SupportPack 256	ρυθμίσεις AppleTalk 209
HP Toolbox στάθμη αναλωσίμων κασέτας εκτύπωσης, έλεγχος	συμπεριλαμβάνεται λογισμικό 35 τοποθεσίες Web υποστήριξης iv
108	υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 29
ΗΡ Toolbox (Εργαλειοθήκη ΗΡ)	υποστηριζόμενοι οδηγοί 30
άνοιγμα 90	HP LaserJet Utility 36
δυνατότητες 89	Microsoft Windows. Βλέπετε Windows
Καρτέλα Alerts (Προειδοποιήσεις) 91	
Καρτέλα Documentation (Τεκμηρίωση) 92	N
Καρτέλα Status (Κατάσταση) 90	Netscape Navigator, εκδόσεις που υποστηρίζονται
Καρτέλα Troubleshooting (Αντιμετώπιση	HP Web Jetadmin 88
προβλημάτων) 91 Παράθυρο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής)	Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις
92	ενσωματωμένος διακομιστής Web 84 HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 89
συνδέσεις 92	τιι τοοισολ (Εργαλεισσηκητιι ) σθ
HP Web Jetadmin	0
διαμόρφωση προγράμματος οδήγησης 96	Other links (Άλλες συνδέσεις)
λήψη 88	ενσωματωμένος διακομιστής Web 87
προγράμματα περιήγησης που υποστηρίζονται 88	HP Toolbox (Εργαλειοθήκη HP) 93
προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 97	
	P
Install notes (Squark page 1) 20	paper (χαρτί)
Install notes (Σημειώσεις εγκατάστασης) 92	προεπιλεγμένο μέγεθος, ρύθμιση 197 PCL, ρύθμιση ως γλώσσα εκτυπωτή 206
	I OL, DUUDIUU WS YAWUUU CRIUIIWIII ZUU

PCL, ρύθμιση ως γλώσσας εκτυπωτή 21 PostScript, ρύθμιση ως γλώσσα εκτυπωτή 206 PostScript, ρύθμιση ως γλώσσας εκτυπωτή 21 PPD αντιμετώπιση προβλημάτων 168 ProRes 5, 76 PS, ρύθμιση ως γλώσσα εκτυπωτή 206 PS, ρύθμιση ως γλώσσας εκτυπωτή 21
regulatory statements Canadian DOC statement 251 Finnish laser statement 252 Japanese VCCI statement 251 Korean EMI statement 251 laser safety 251 Resolution Enhancement technology (REt) 202 REt (Resolution Enhancement technology) 202
S SIMM, ασυμβατότητα 224 SupportPack, HP 256
U UNIX

πρότυπες δέσμες ενεργειών (Model Scripts) 30

ρυθμίσεις επιστροφής φορέα 199

#### Web Jetadmin διαμόρφωση προγράμματος οδήγησης 96 λήψη 88 προγράμματα περιήγησης που υποστηρίζονται 88 προειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 97 Windows εγκατάσταση λογισμικού 36 εγκατάσταση με χρήση του οδηγού εντοπισμού νέου υλικού 42 εγκατάσταση σε δίκτυο 37 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 43 μηνύματα σφάλματος, αντιμετώπιση προβλημάτων 166 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης, αλλαγή 71 ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 70 υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης 30 υποστηριζόμενες εκδόσεις 29



 $\ \odot$  2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj2410 www.hp.com/support/lj2420 www.hp.com/support/lj2430



Q5956-90949